DIE CEPHALOPODEN

DER

HALLSTÄTTER KALKE.

Von

Dr. EDMUND MOJSISOVICS EDLEN VON MOJSVÁR.



II. Band.

Atlas mit 130 lithographirten Tafeln (Nr. LXXI—CC.).

(Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt, VI. Band, II. Hälfte.)

WIEN, 1893.

Verlag der k. k. Geologischen Reichsanstalt.

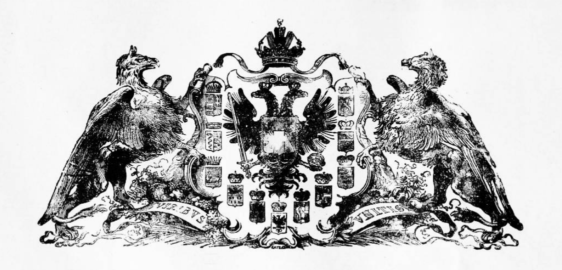


ABHANDLUNGEN

DER

KAISERLICH-KÖNIGLICHEN

GEOLOGISCHEN REICHSANSTALT.



VI. Band, II. Hälfte.

Mit einem Atlas von 130 lithographirten Tafeln.

Preis: **100 Gulden** ö. W.

Ausgegeben im December 1893.

WIEN, 1893.

Verlag der k. k. Geologischen Reichsanstalt.

DAS GEBIRGE UM HALLSTATT. — I. ABTHEILUNG.

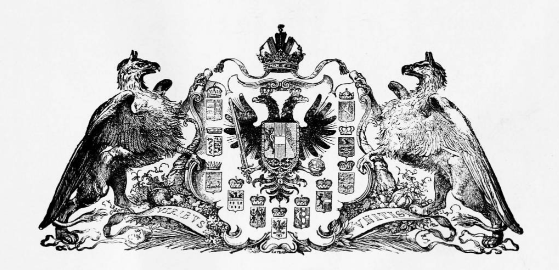
DIE CEPHALOPODEN

DER

HALLSTÄTTER KALKE.

Von

Dr. EDMUND MOJSISOVICS EDLEN VON MOJSVÁR.



II. Band.

Atlas mit 130 lithographirten Tafeln (Nr. LXXI—CC.).

WIEN, 1893.
Verlag der k. k. Geologischen Reichsanstalt.



Tafel LXXI.

Halorites.

Tafel LXXI.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites Ramsaueri (Quenstedt). S. 32.

(Vgl. a. Taf. LXXII, Fig. 2; Taf. LXXIV, Fig. 4; Taf. LXXVI, Fig. 1; Taf. LXXVII, Fig. 1; Taf. LXXVIII, Fig. 2, 3; Taf. LXXIX, Fig. 1.)

Fig. 1. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer und blossgelegtem inneren Kern, aus dem rothen Marmor des Someraukogels. Die Ansicht der wolerhaltenen entgegengesetzten Hälfte ist auf Tafel LXXII in Fig. 2 abgebildet.

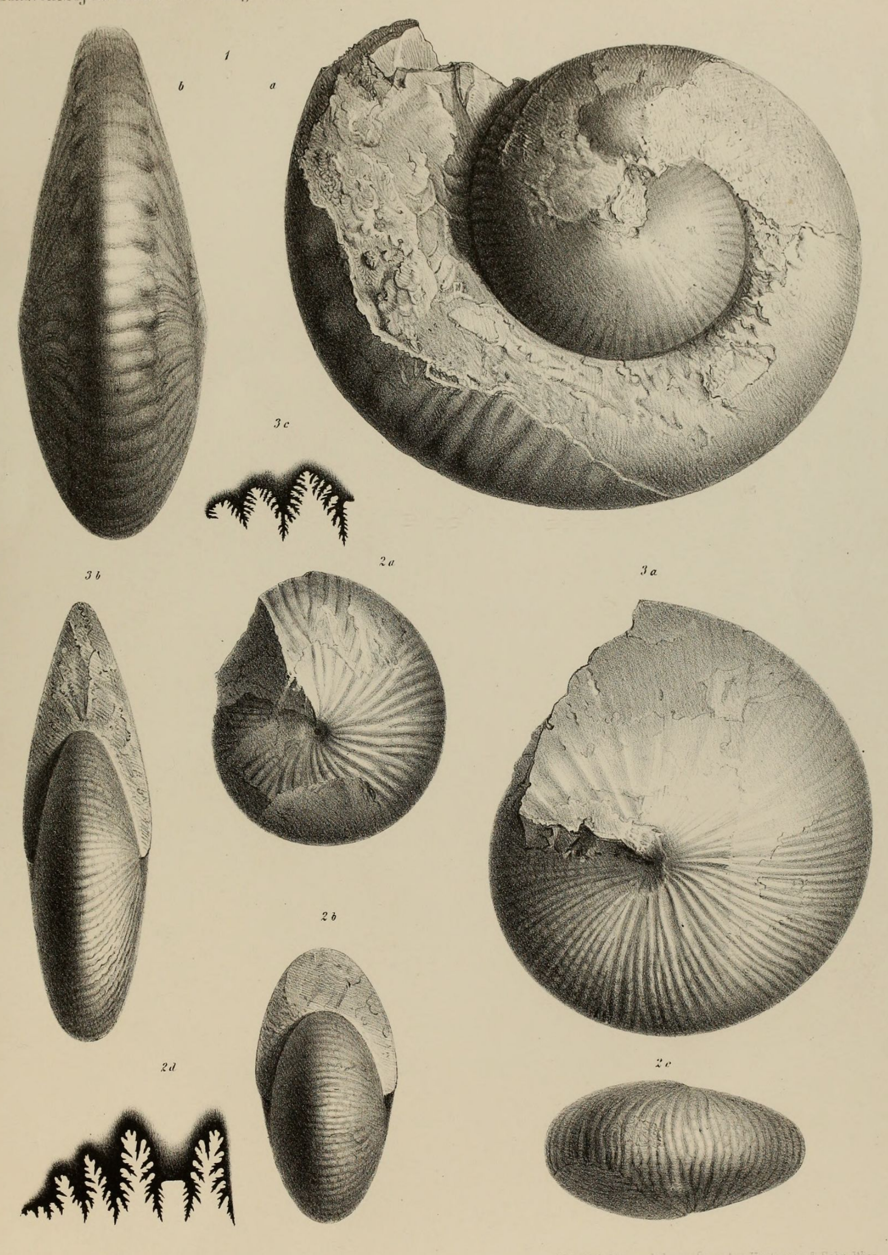
Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites ind. ex aff. Hal. superbi. S. 23.

Fig. 3. Unvollständiges Exemplar, Steinkern, mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Die Originalexemplare befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt lith.
K. k. Hof Chromolithografie v. Ant. Hartinger & Sohn, Wien.



Tafel LXXII.

Halorites.

Tafel LXXII.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites inflatus E. v. Mojsisovics. S. 41.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Halorites Ramsaueri Quenstedt. S. 32.

(Vgl. a. Taf. LXXI, Fig. 1, 2; Taf. LXXIV, Fig. 4; Taf. LXXVI, Fig. 1; Taf. LXXVII, Fig. 1, Taf. LXXVIII, Fig. 2, 3; Taf. LXXIX, Fig. 1.)

Fig. 2. Gegenansicht des auf Tafel LXXI, Fig. 1 dargestellten Exemplars.

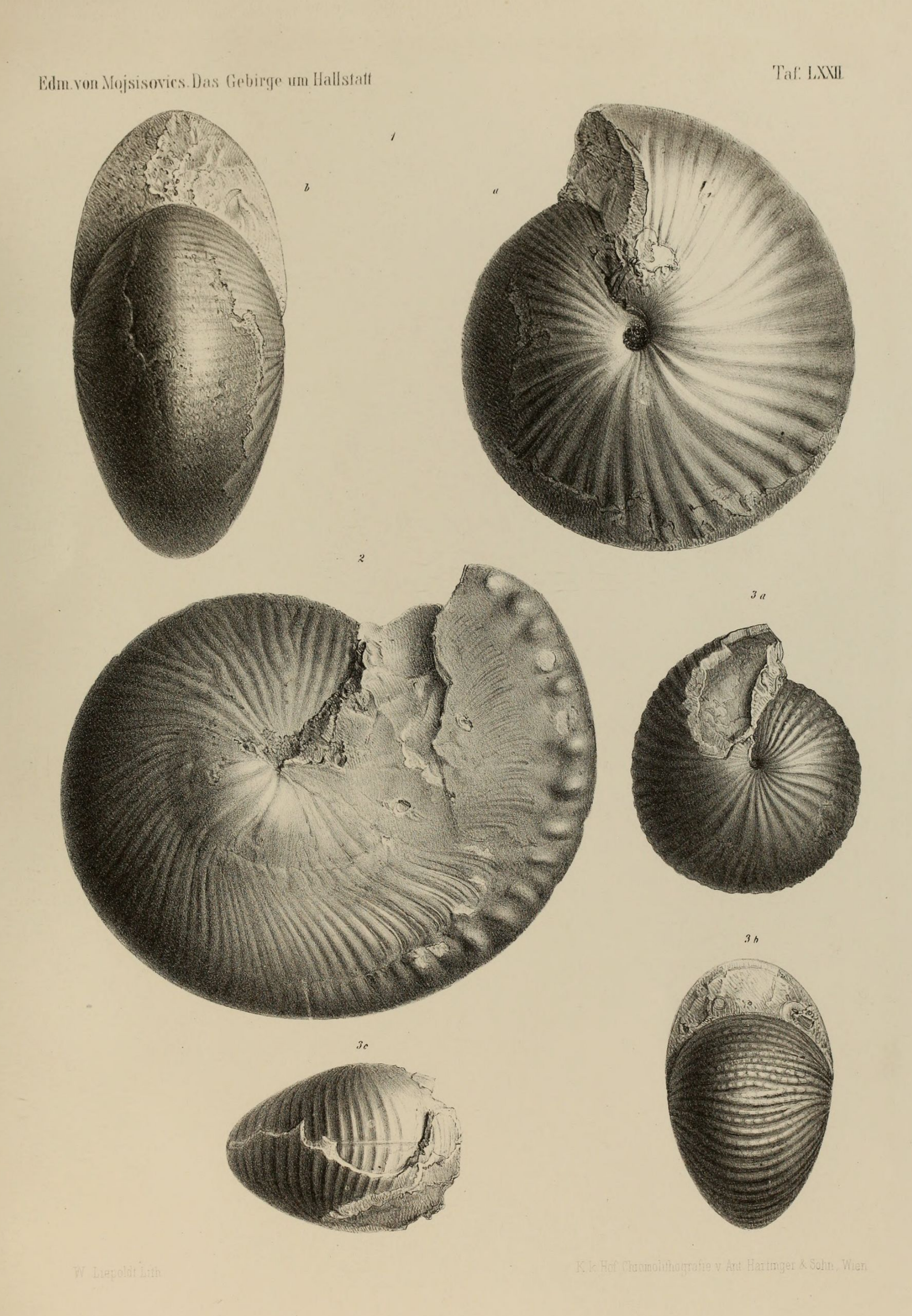
Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites ferox E. v. Mojsisovics. S. 24.

(Vgl. a. Taf. LXXX, Fig. 3; Taf. LXXXVI, Fig. 5.)

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Die Originalexemplare befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt Lith.

K. k. Hof Chromolithografie v. Ant. Hartinger & Sohn, Wien



Tafel LXXIII.

Halorites.

Tafel LXXIII.

Gruppe der Halorites catenati continui.

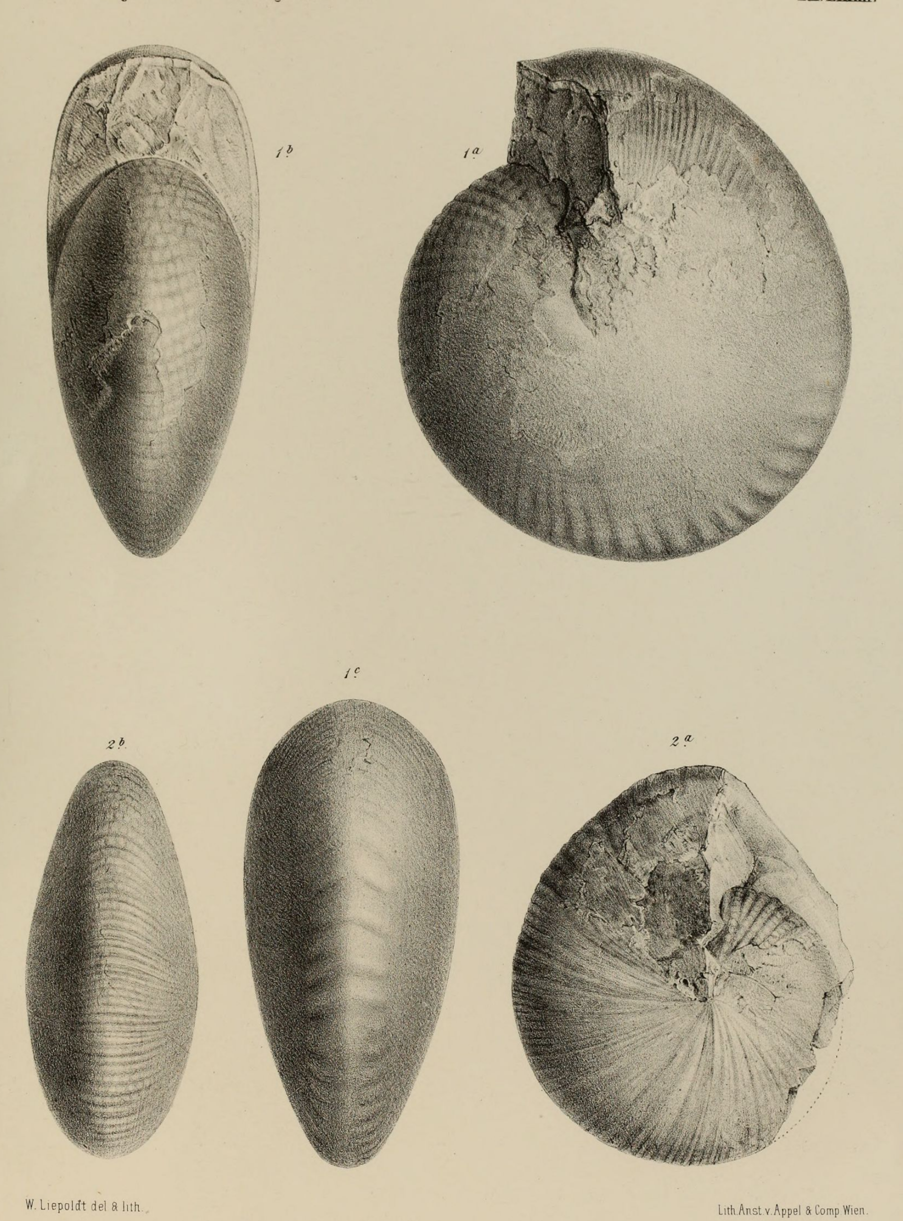
Halorites catenatus (L. v. Buch). S. 15.

(Vgl. a. Taf. LXXIV, Fig. 1.)

Fig. 1. Nahezu vollständiges Wohnkammer-Exemplar mit theilweise erhaltener Schale aus dem grauen Marmor von Rossmoos.

Fig. 2. Unvollständiges, beschaltes Exemplar mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originalexemplare im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del & lith.

Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien.



Tafel LXXIV.

Halorites.

Tafel LXXIV.

Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites catenatus (L. v. Buch). S. 15.

(Vgl. a. Taf. LXXIII, Fig. 1, 2.)

Fig. 1. Steinkern mit dem Beginne der Wohnkammer. Aus dem grauen Marmor von Rossmoos.

Halorites Alexandri E. v. Mojsisovics. S. 19.

(Vgl. a. Taf. LXXXV, Fig. 6.)

Fig. 2 Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Halorites ind. cf. Hal. ferox. S. 25.

Fig. 3. Beschalter innerer Kern aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Gruppe der Halorites acatenati.

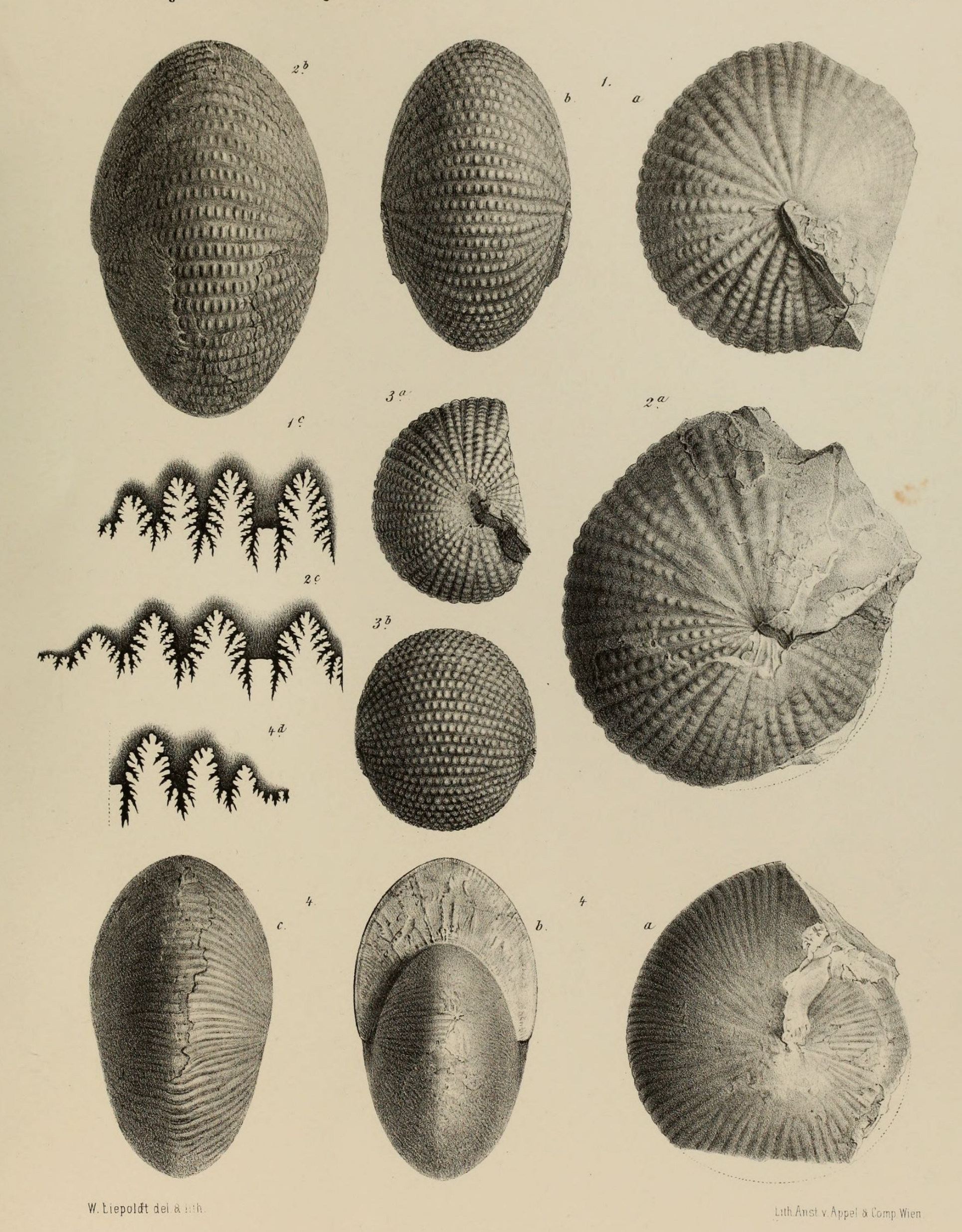
Halorites Ramsaueri (Quenstedt). S. 32.

Vgl. a. Taf. LXXI, Fig. 1, 2; Taf. LXXII, Fig. 2; Taf. LXXVI, Fig. 1; Taf LXXVII, Fig. 1; Taf. LXXVIII, Fig. 2, 3; Taf. LXXIX, Fig 1.)

Fig. 4. Gekammertes, am Beginne der Wohnkammer abgebrochenes Schalenexemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originalexemplare zu Fig. 1 im k. k. naturhistorischen Hofmuseum, zu Fig. 2—4 im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del & lith.

Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien



Tafel LXXV.

Halorites.

Tafel LXXV.

Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites subcatenatus E. v. Mojsisovics. S. 18.

(Vgl. a. Taf. CLXXXXVIII, Fig. 1.)

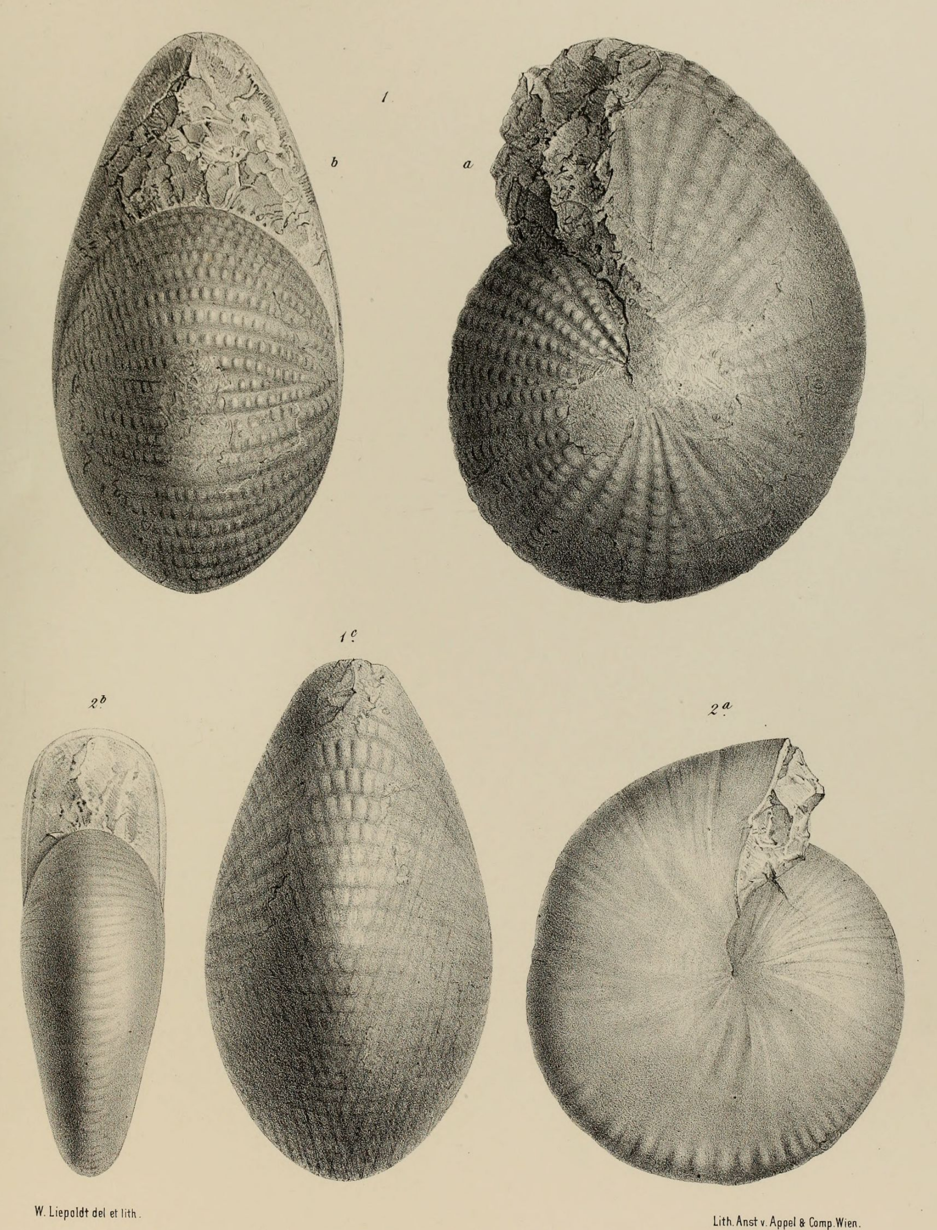
Fig. 1. Schalenfragment mit dem Beginne der abändernden Schlusswindung, aus dem rothen Marmor des Leisling.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites macer E. v. Mojsisovics. S. 38.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del et lith.

Lith. Anst v. Appel & Comp. Wien.



Tafel LXXVI.

Halorites.



Tafel LXXVI.

Halorites.

Tafel LXXVI.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites Ramsaueri (Quenstedt). S. 32.

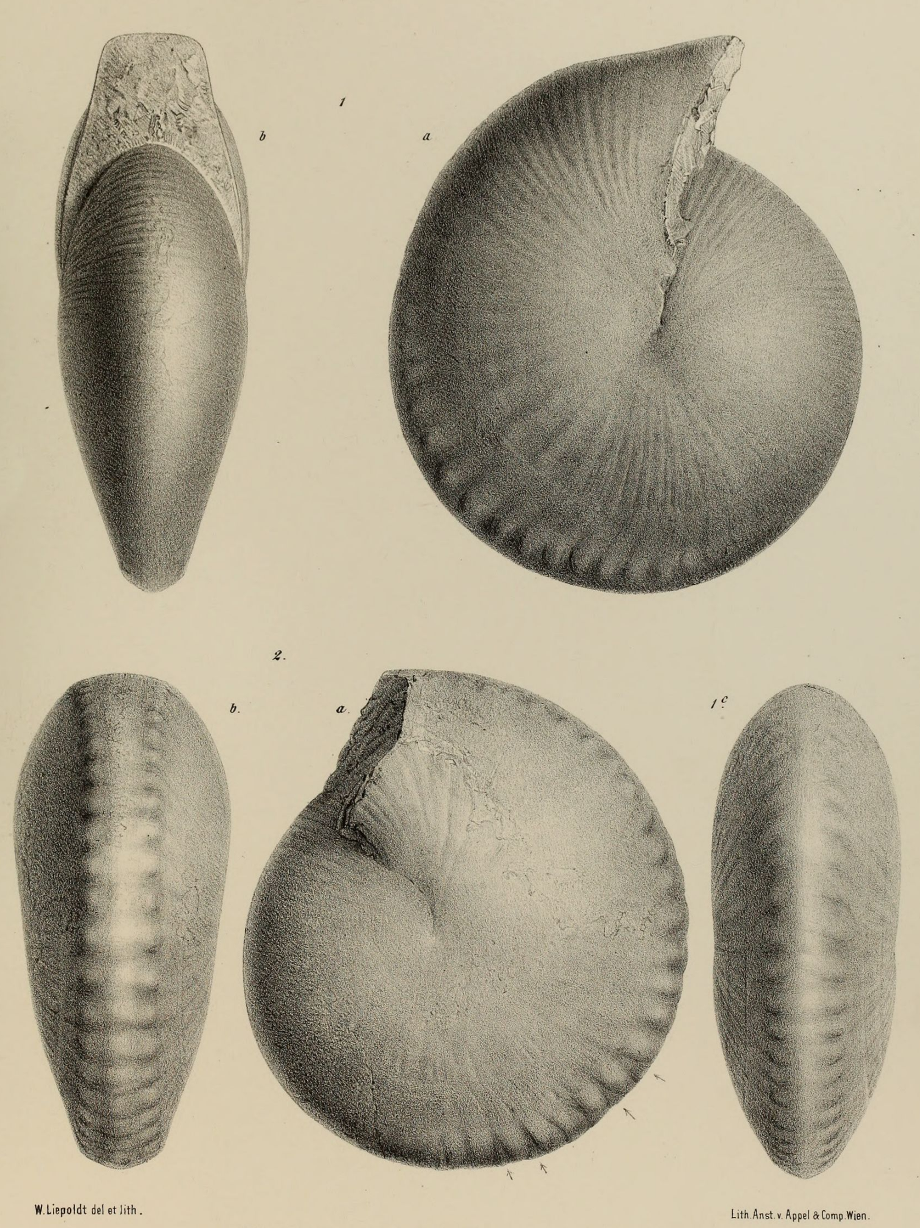
(Vgl. a. Taf. CXXI, Fig. 1, 2; Taf. LXXII, Fig. 2; Taf. LXXIV, Fig. 4; Taf. LXXVII, Fig. 1; Taf. LXXVIII, Fig. 2, 3; Taf. LXXIX, Fig. 1.)

Fig. 1. Typus. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Halorites Didonis E. v. Mojsisovics. S. 38.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar mit abgebrochener Mündung, aus dem rothen Marmor des Someraukogels. Die kleinen Pfeile zeigen die Rippenenden der entgegengesetzten Schalenhälfte an.

Beide Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del et lith.

Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien.



Tafel LXXVII.

Halorites.

Tafel LXXVII.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites Ramsaueri (Quenstedt). S. 32.

(Vgl. a. Taf. LXXI, Fig. 1, 2; Taf. LXXII, Fig. 2; Taf. LXXIV, Fig. 4; Taf. LXXVI, Fig. 1; Taf. LXXVIII, Fig. 2, 3; Taf. LXXIX, Fig. 1.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

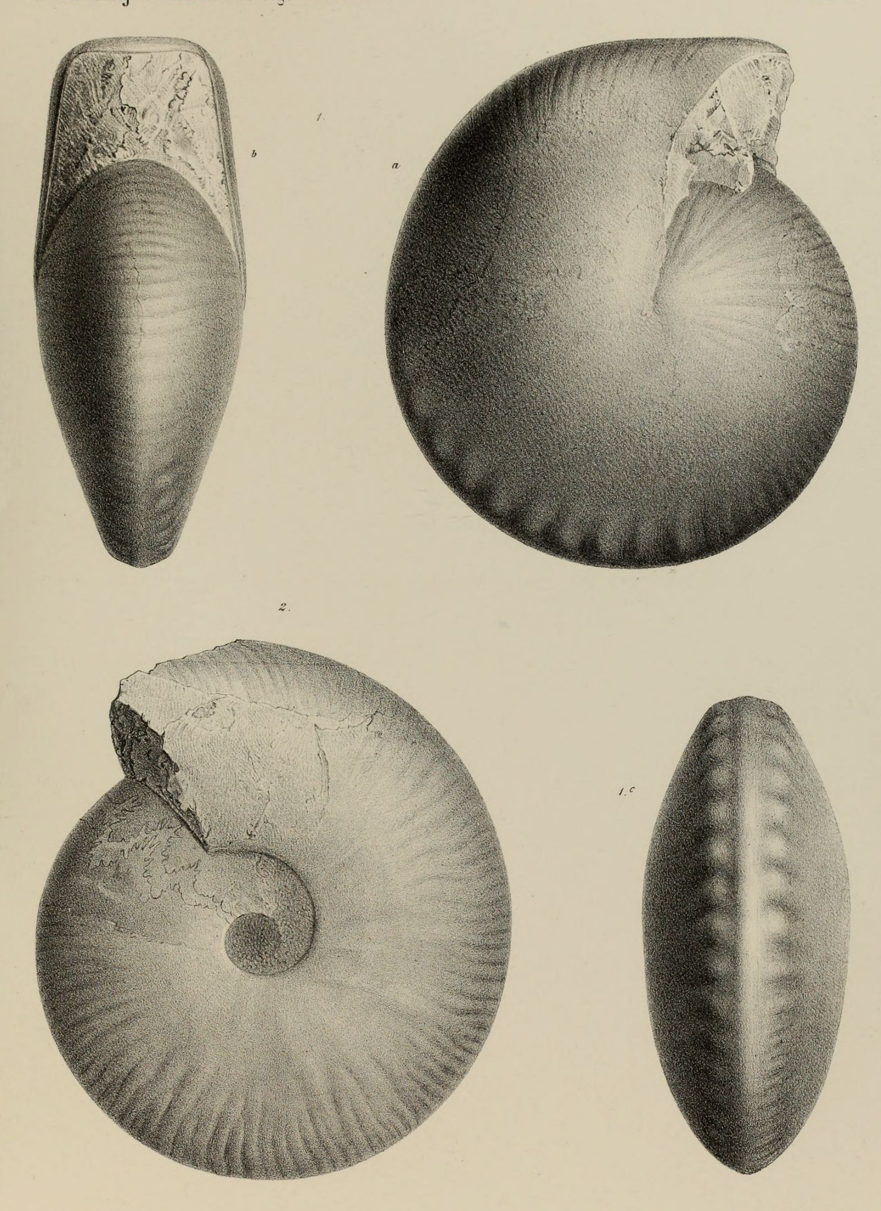
Isolirte Form.

Halorites semiplicatus (Fr. v. Hauer). S. 45.

(Vgl. a. Taf. LXXVIII, Fig. 1.)

Fig. 2. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem rothen Marmor des Someraukogels.
Die Vorderansicht und die Zeichnung der abgewickelten Loben desselben Exemplars befinden sich auf der folgenden Tafel.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. & lith. Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien.



Tafel LXXVIII.

Halorites.

Tafel LXXVIII.

Isolirte Form von Halorites.

Halorites semiplicatus (Fr. v. Hauer). S. 45.

(Vgl. a. Taf. LXXVII, Fig. 2.)

Fig. 1. Vorderansicht und abgewickelte Loben des auf der vorhergehenden Tafel abgebildeten Exemplars.

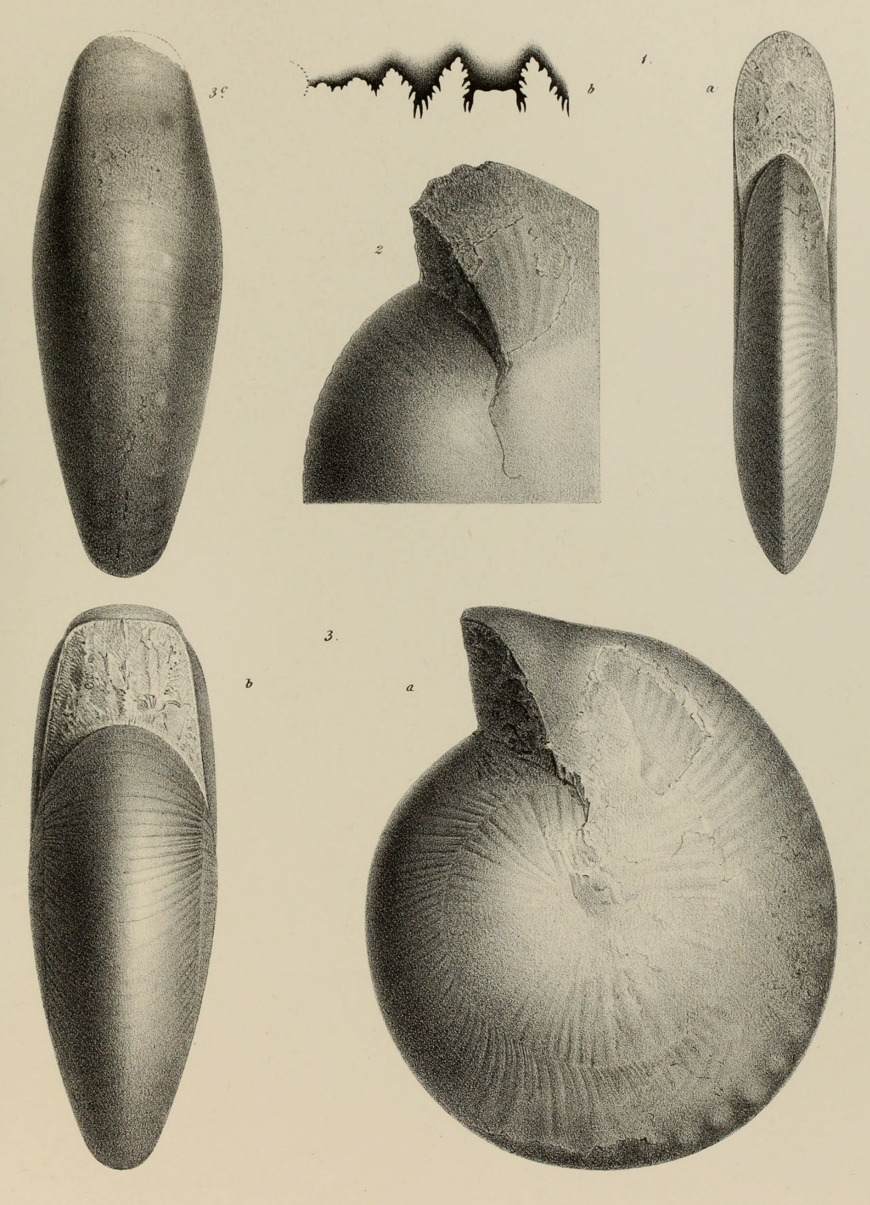
Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites Ramsaueri (Quenstedt). S. 32.

(Vgl. a. Taf. LXXI, Fig. 1, 2; Taf. LXXII, Fig. 2; Taf. LXXIV, Fig. 4; Taf. LXXVI, Fig. 1; Taf. LXXVII, Fig. 1; Taf. LXXIX, Fig. 1.)

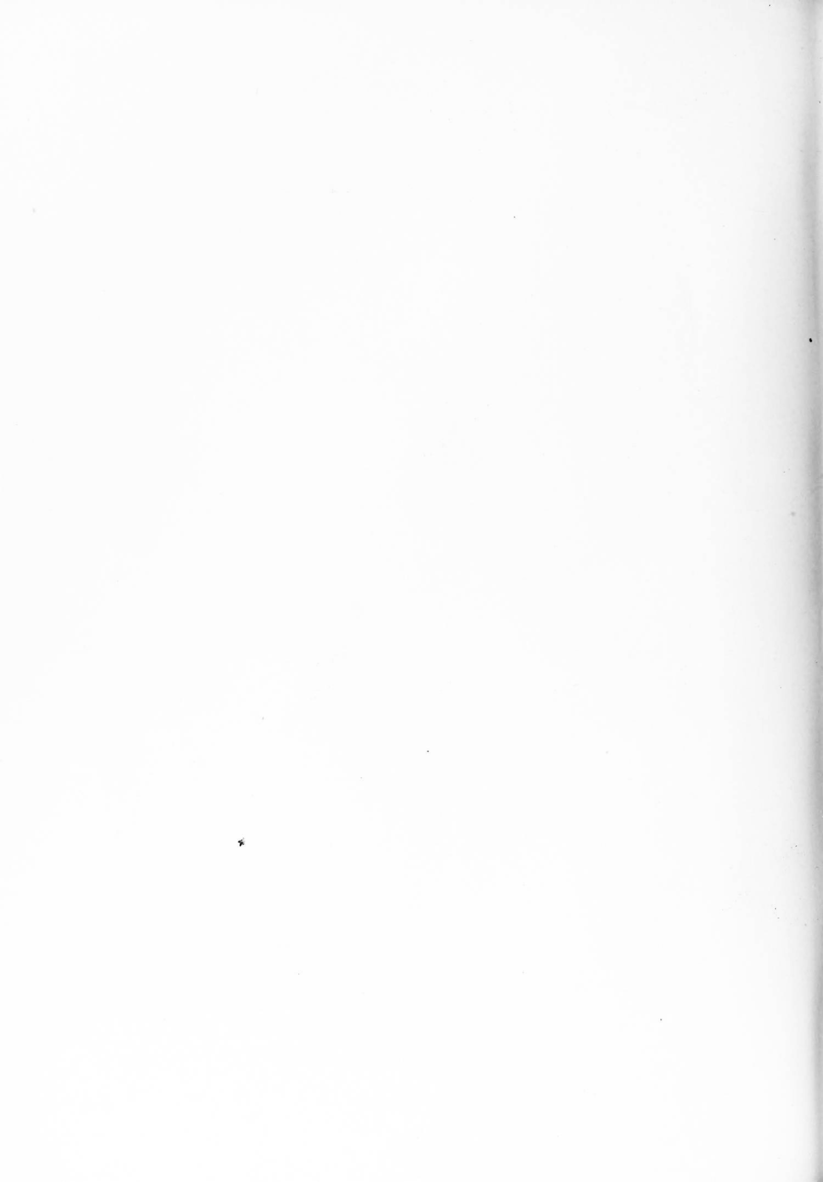
Fig. 2. Ausschnitt des beschalten Mündungstheiles eines Exemplars aus dem rothen Marmor des Someraukogels.
Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar (pathologischer Fall), ebendaher.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. & lith.

Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien



Tafel LXXIX.

Halorites.

Tafel LXXIX.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites Ramsaueri (Quenstedt). S. 32.

(Vgl. a. Taf. LXXI, Fig. 1, 2; Taf. LXXII, Fig. 2; Taf. LXXIV, Fig. 4; Taf. LXXVI, Fig. 1; Taf. LXXVII, Fig. 1; Taf. LXXVIII, Fig. 2, 3.)

Fig. 1. Theilweise beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Gruppe der Halorites catenati interrupti.

Halorites Hoffi E. v. Mojsisovics. S. 29.

Fig. 2. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Halorites Buchi E. v. Mojsisovics. S. 28.

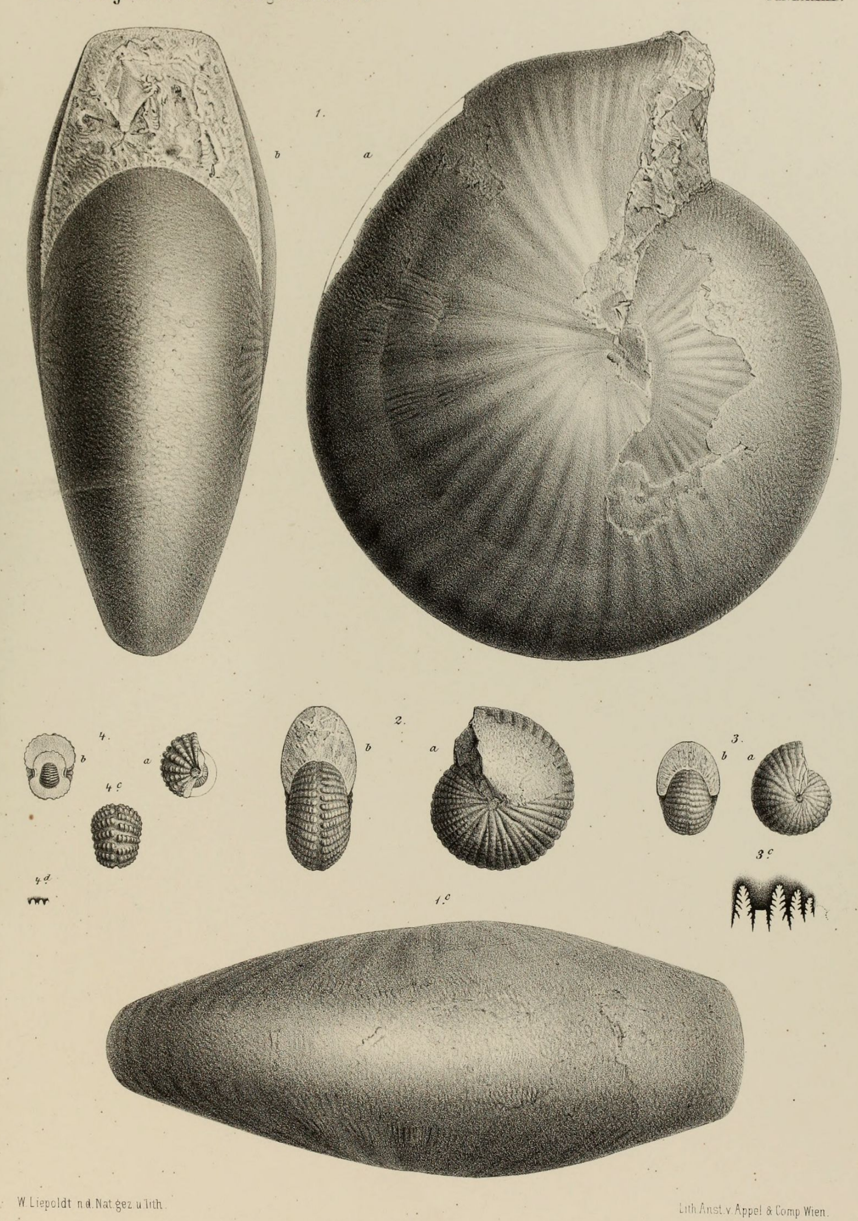
(Vgl. Taf. LXXX, Fig. 5; Taf. LXXXVI, Fig. 3; Taf. CLXXXXV, Fig. 12.)

Fig. 3. Varietas. Gekammerter Steinkern aus dem rothen Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Halorites gemmatus E. v. Mojsisovics. S. 31.

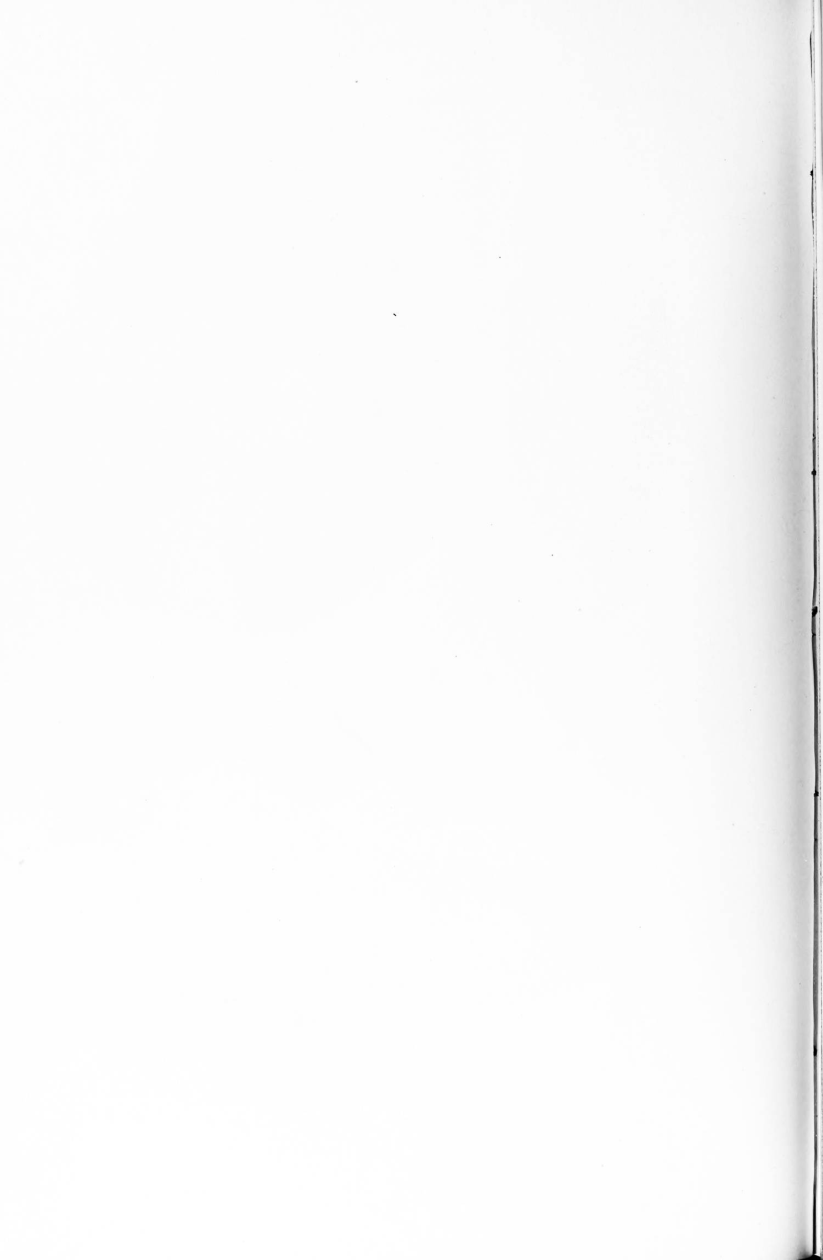
Fig. 4. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit Wohnkammer. Ebendaher.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien.



Tafel LXXX.

Halorites.

Tafel LXXX.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites ventricosus E. v. Mojsisovics. S. 42.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Halorites catenati.

Halorites Bufonis E. v. Mojsisovics. S. 26.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Halorites ferox E. v. Mojsisovics. S. 24.

(Vgl. a. Taf. LXXII, Fig. 3; Taf. LXXXVI, Fig. 5.)

Fig. 3. Beschalter innerer Kern. Ebendaher.

Halorites Lamarcki E. v. Mojsisovics. S. 30.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Halorites Buchi E. v. Mojsisovics. S. 28.

(Vgl. a. Taf. LXXIX, Fig. 3; Taf. LXXXVI, Fig. 3; Taf. CLXXXXV, Fig. 12.)

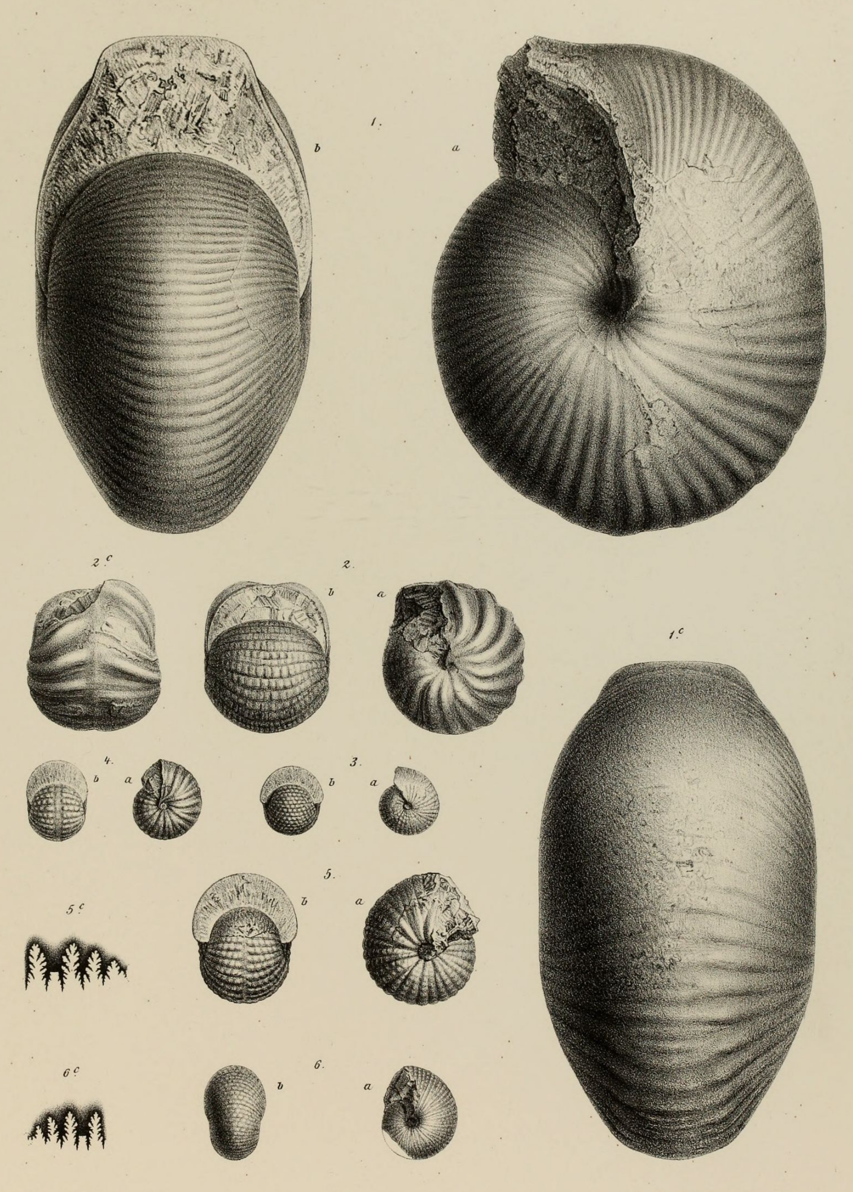
Fig. 5. Gekammerter Steinkern. Ebendaher.

Halorites ind. ex aff. Hal. Capellinii. S. 27.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem rothen Marmor nächst dem Ferdinand-Stollen auf dem Röthelstein.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 1—5 im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt, zu Fig. 6 im k. k. naturhistorischen Hofmuseum.



W. Liepoldt n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Appel & Comp. Wien.



Tafel LXXXI.

Halorites.

Tafel LXXXI.

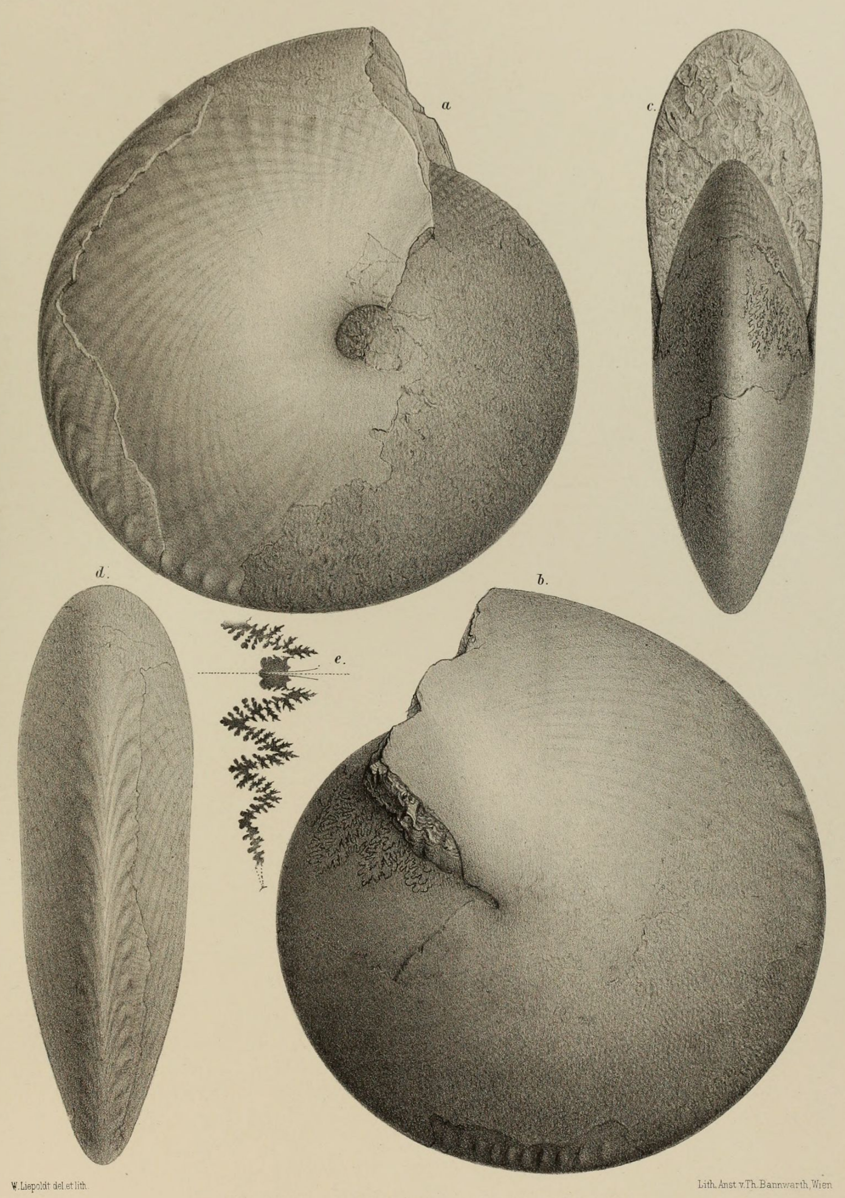
Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites superbus E. v. Mojsisovics. S. 21.

(Vgl. a. Taf. CLXXXXIX, Fig. 1.)

Fig. 1. Durch den Spiegel gezeichnetes Wohnkammer-Exemplar, auf der rechten Hälfte **Steinkern**, **auf der linken** Hälfte beschalt, aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Original im K. Museum für Naturkunde in Berlin.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel LXXXII.

Halorites.

Tafel LXXXII.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites Barrandei E. v. Mojsisovics. S. 37.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor nächst dem Ferdinand-Stollen auf dem Röthelstein.

Halorites Canavarii E. v. Mojsisovics. S. 39.

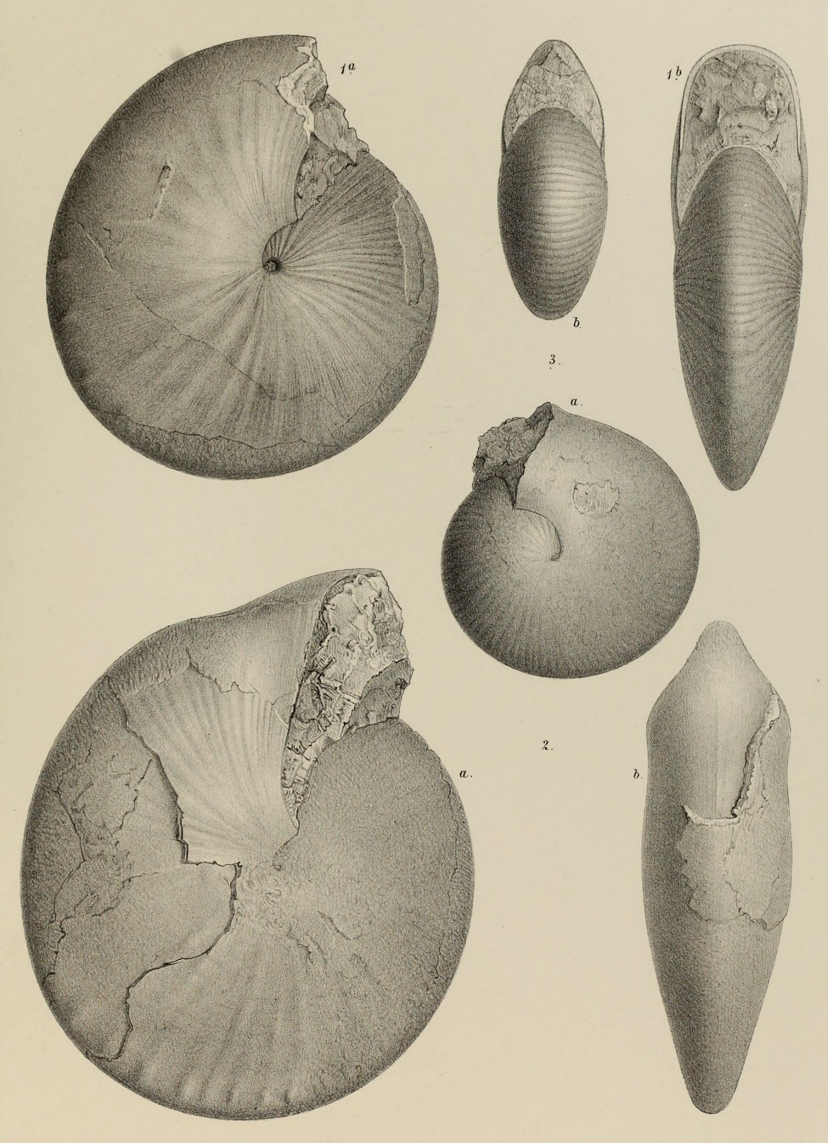
(Vgl. a. Taf. LXXXVI, Fig. 2.)

Fig. 2. Theilweise beschaltes, vollständiges Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Halorites ind. ex aff. Hal. mitis. S. 41.

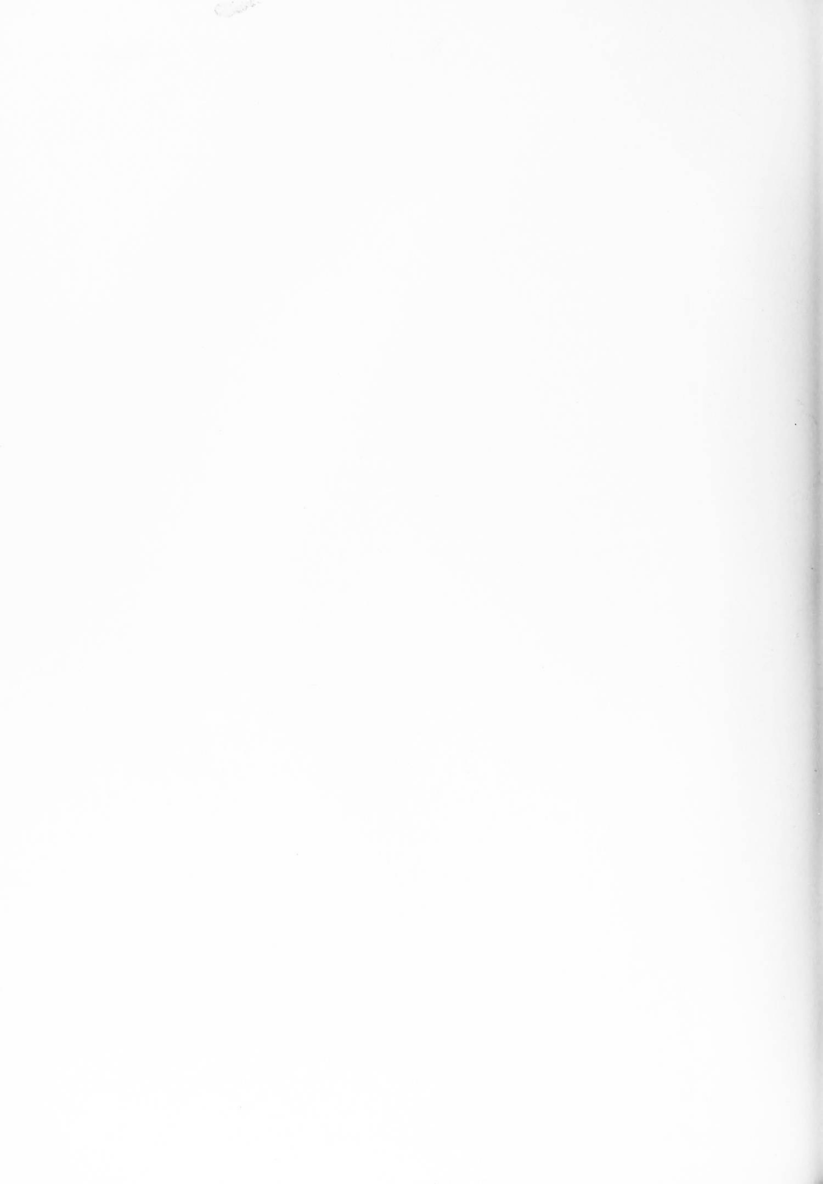
Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel LXXXIII.

Halorites, Jovites.

Tafel LXXXIII.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites plicatilis E. v. Mojsisovics. S. 43.

Fig. 1. Grösstentheils beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Gruppe des Jovites dacus.

Jovites bosnensis E. v. Mojsisovics. S. 52.

Fig. 2. Beschaltes Fragment mit Wohnkammer aus dem rothen Kalke von Očevlje in Bosnien.

Fig. 3. Beschaltes Exemplar mit dem Beginne der Wohnkammer und der Spurlinie des abgebrochenen letzten Umganges aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

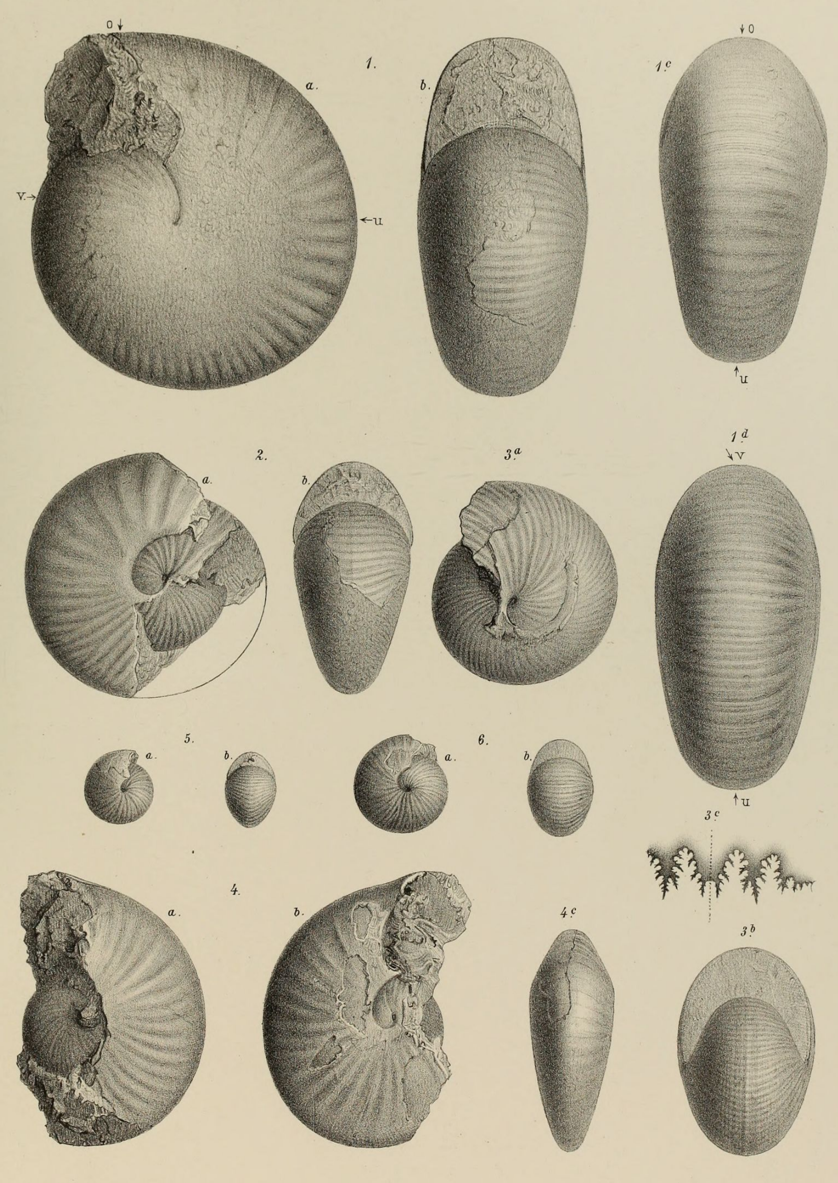
Jovites nov. f. ind. ex aff. Jov. daci. S. 54.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Fragment aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Jovites nux E. v. Mojsisovics. S. 54.

Fig. 5. }
Fig. 6. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel LXXXIV.

Jovites.

Tafel LXXXIV.

Gruppe des Jovites dacus.

Jovites dacus E. v. Mojsisovics. S. 49.

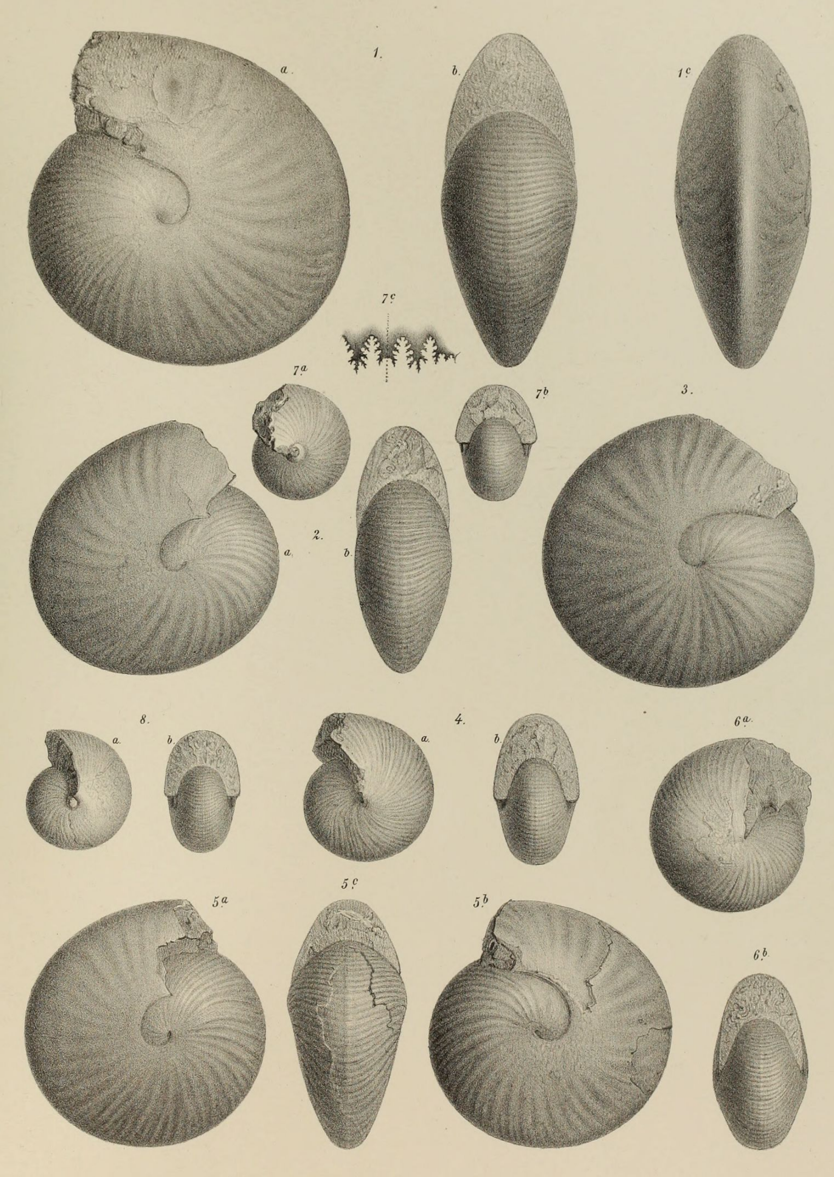
Fig. 1. }
Fig. 2. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem rothen Kalkstein von Kovács-Patak bei Balán in Siebenbürgen.
Fig. 3. }

Fig. 4. }
Fig. 7. } Beschalte innere Kerne aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 8. }

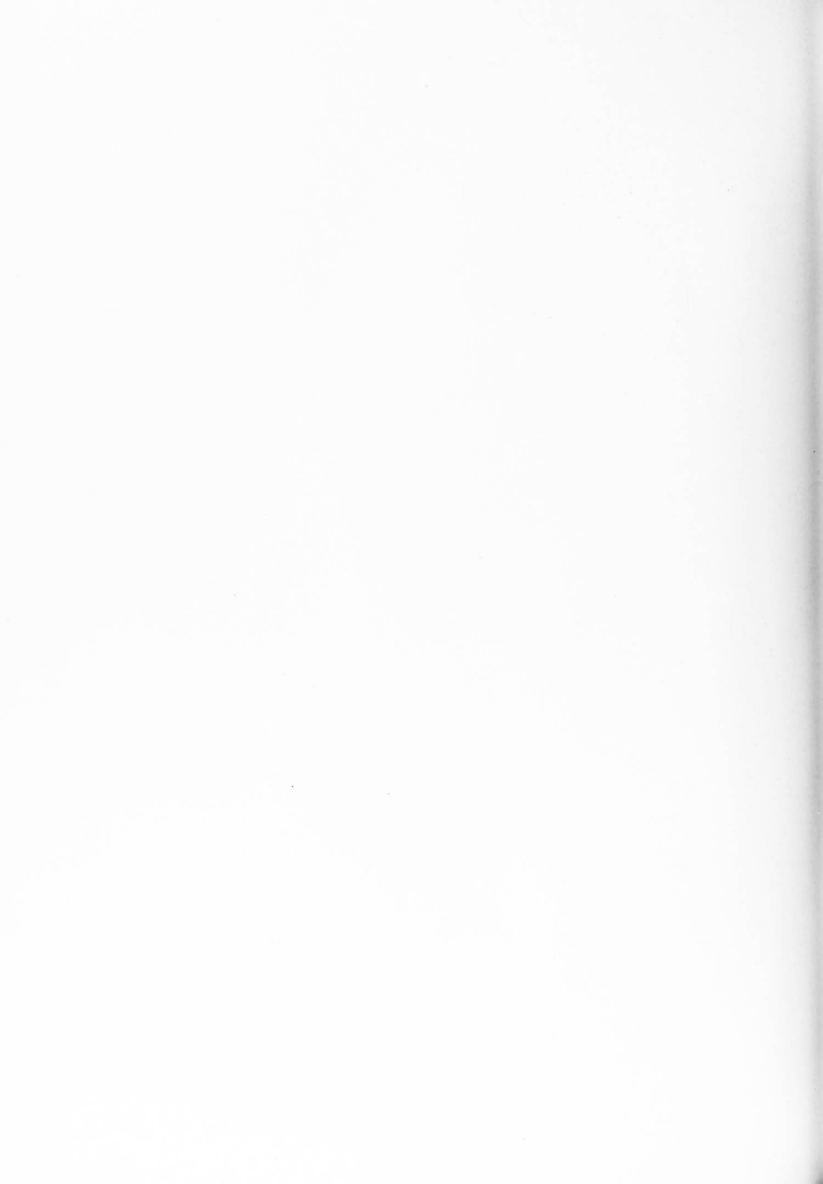
Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher

Fig. 6. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel LXXXV.

Halorites, Jovites.

Tafel LXXXV.

Jovites.

Jovites Mercedis E. v. Mojsisovics. S. 55.

(Vgl. a. Taf. XCV, Fig. 1.)

Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Jovites ind. ex aff. Jov. Mercedis. S. 56.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar mit den vergrössert dargestellten longitudinalen Epidermiden. Ebendaher.

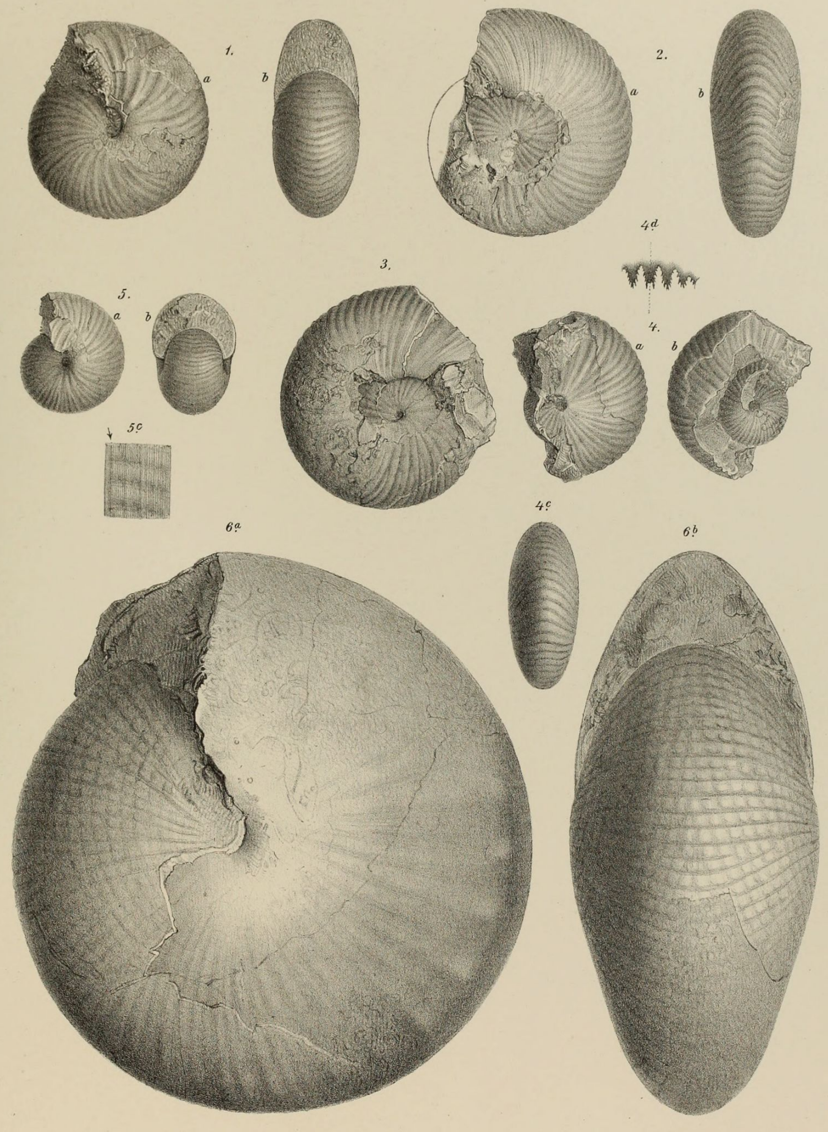
Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites Alexandri E. v. Mojsisovics. S. 19.

(Vgl. a. Taf. LXXIV, Fig. 2.)

Fig. 6. Wohnkammer-Exemplar, im vorderen Theile von der Schale entblösst und an der Mündung etwas angewittert. Aus dem rothen Marmor westlich von den Barmsteinen bei Hallein.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel LXXXVI.

Halorites, Juvavites (Anatomites), Miltites.

Tafel LXXXVI.

Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites mitis E. v. Mojsisovics. S. 40.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Halorites Canavarii E. v. Mojsisovics. S. 39.

(Vgl. a. Taf. LXXXII, Fig. 2.)

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Fragment mit erhaltenem Mundrande aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Halorites catenati.

Halorites Buchi E. v. Mojsisovics. S. 28.

(Vgl. a. Taf. LXXIX, Fig. 3; Taf. LXXX, Fig. 5; Taf. CLXXXXV, Fig. 12.)

Fig. 3. Durchaus gekammertes Fragment mit Schale aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Halorites Capellinii E. v. Mojsisovics. S. 27.

Fig. 4. Schalenexemplar aus dem rothen Marmor beim Ferdinand-Stollen auf dem Röthelstein.

Halorites ferox E. v. Mojsisovics. S. 24.

(Vgl. a. Taf. LXXIV, Fig. 3; Taf. LXXX, Fig. 3.)

Fig. 5. Innerer Kern mit Schale aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Miltites.

Miltites Pauli E. v. Mojsisovics. S. 337.

(Vgl. a. Taf. CLXXXXV, Fig. 18.)

ig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Fragment aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

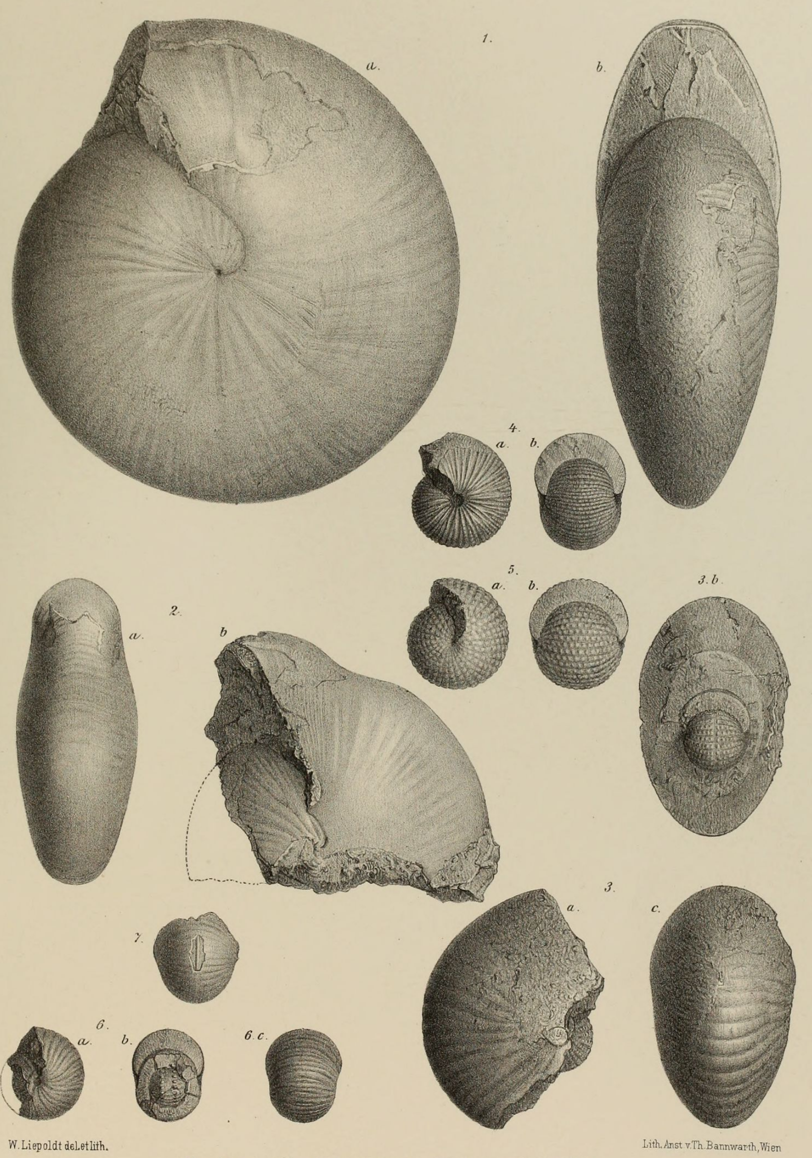
Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) Bacchus E. v. Mojsisovics. S. 143.

(Vgl. a Taf. LXXXVII, Fig. 14—21.)

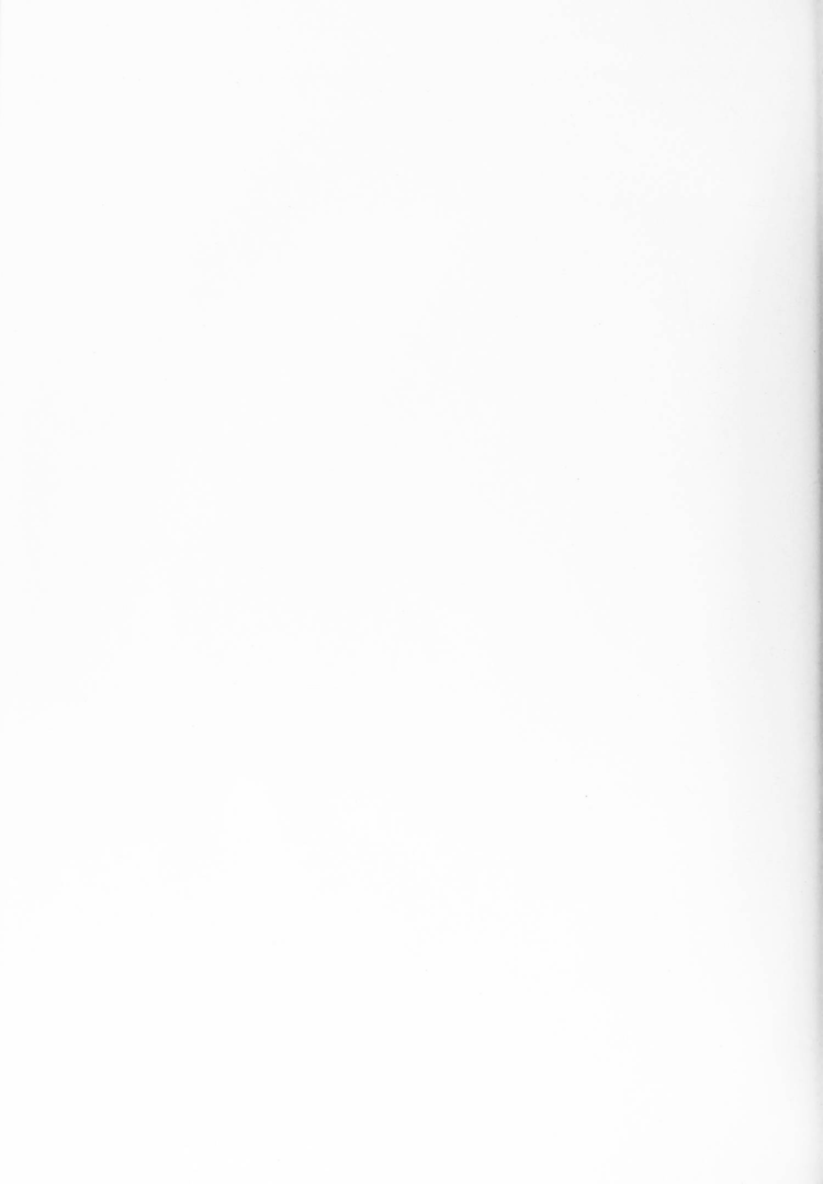
Fig. 7. Ansicht der Externseite mit dem Steinkernkiel nach dem in Fig. 19 auf Taf. LXXXVII abgebildeten Exemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originalexemplare im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel LXXXVII.

Juvavites (Anatomites), Isculites.

Tafel LXXXVII.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) fulminaris (A. v. Dittmar). S. 136.

Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile Steinkern, aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.

Juvavites (Anatomites) Bacchus E. v. Mojsisovics. S. 143.

(Vgl. a. Taf. LXXXVI, Fig. 7.)

Fig. 14. }
Fig. 15. } Beschalte Kerne aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 16. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Fig. 17. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 18. }
Fig. 19. } Beschalte Kerne. Ebendaher.

Fig. 20. }
Fig. 21. } Abgewickelte Loben nach Exemplaren des gleichen Fundortes.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites Chamissoi E. v. Mojsisovics. S. 94.

Fig. 2. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Isculites.

Isculites decrescens (Fr. v. Hauer). S. 65.

Fig. 3. Beschaltes Exemplar mit Wohnkammer aus dem rothen Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Isculites obolinus (A. v. Dittmar). S. 66.

Fig. 4. Beschaltes Exemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Isculites subdecrescens E. v. Mojsisovics. S. 68.

Fig. 5. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit Gastropoden des Someraukogels.

Fig. 6. Loben nach einem Exemplar aus dem rothen Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Isculites nov. f. ind. S. 70.

Fig. 7. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Isculites Heimi E. v. Mojsisovics. S. 67.

Fig. 8. Dicke Varietät. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels

Fig. 11. Normalform. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar der dicken Varietät. Ebendaher.

Fig. 13. Loben nach einem Exemplar der Normalform. Ebendaher.

Isculites Baltzeri E. v. Mojsisovics. S. 69.

Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar mit besonders dargestellter Runzelschicht (Fig. 9*c*). Der Pfeil bezeichnet die Stelle, welche mit der Runzelschichte bedeckt ist. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

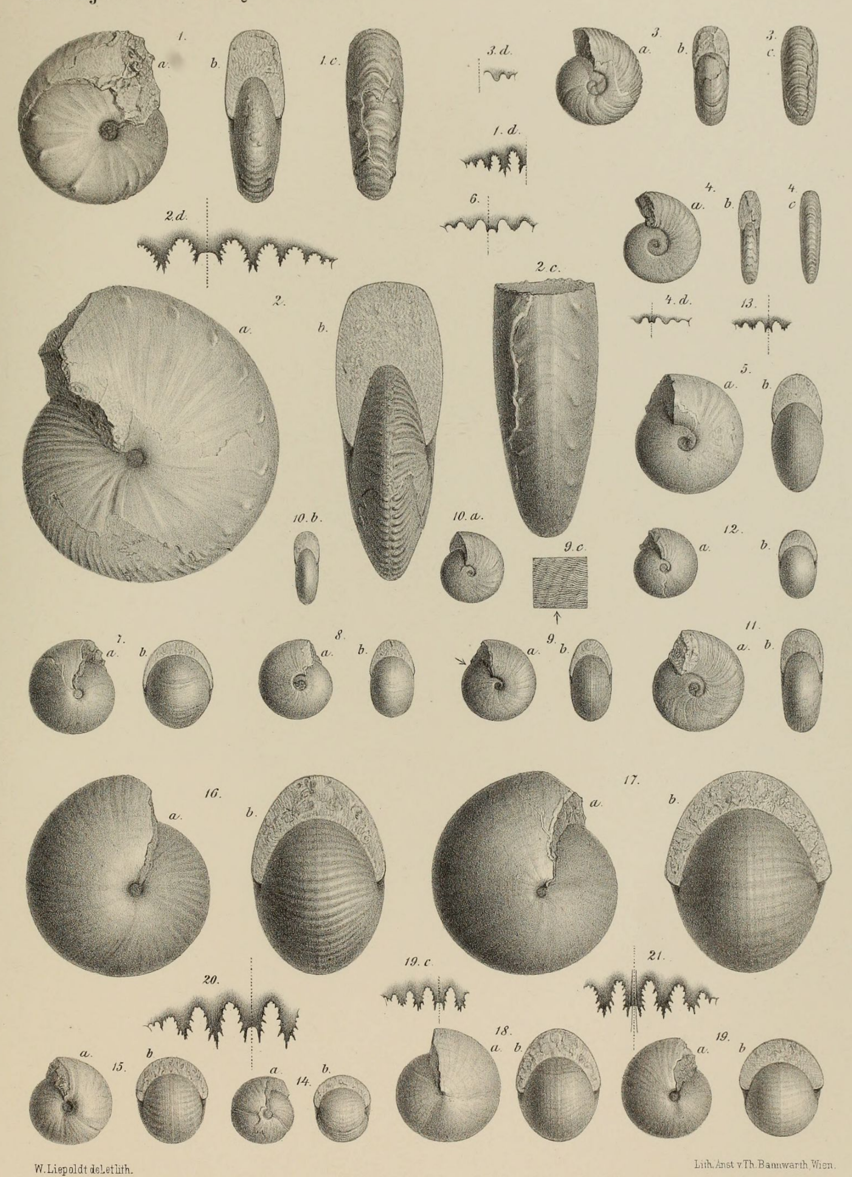
Isculites Petrarcae E. v. Mojsisovics. S. 71.

(Vgl. a. Taf. CXXIX. Fig. 14—17.)

Fig. 10. Beschaltes, unvollständiges Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

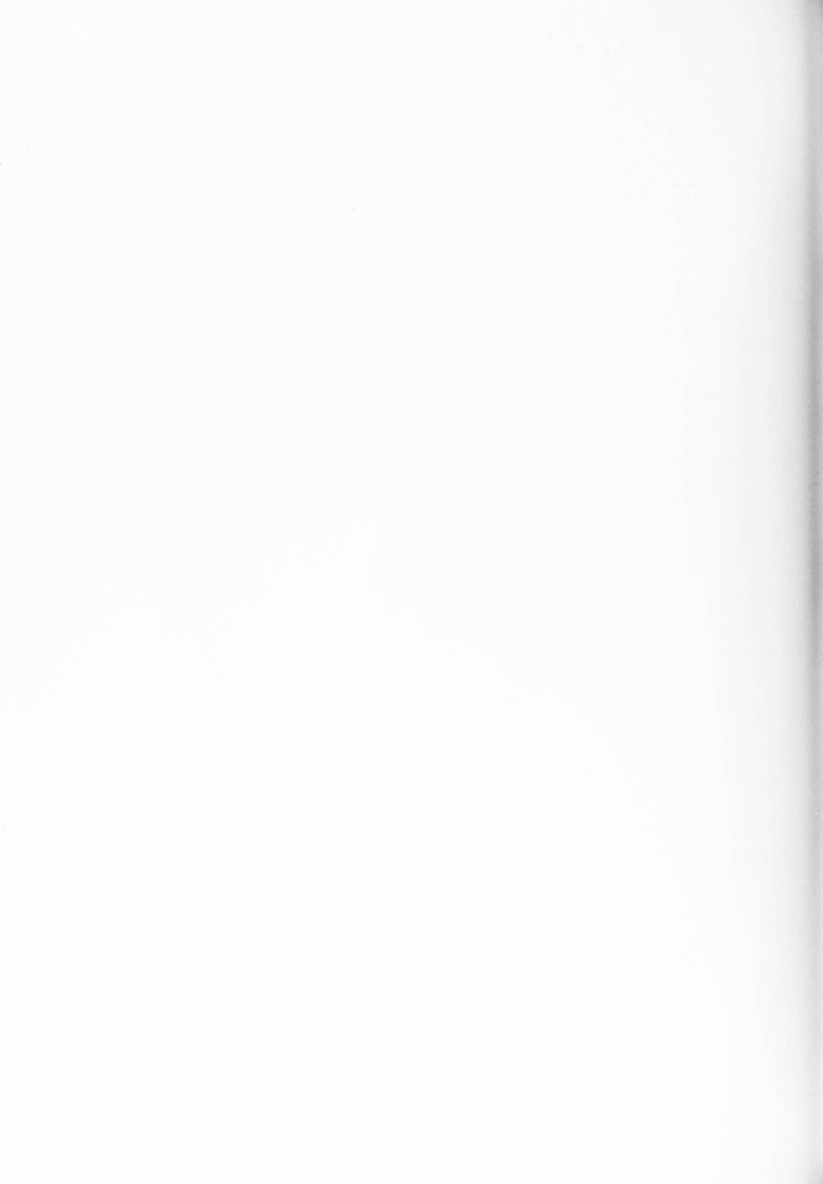
Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 1, 3 und 4 befinden sich im K. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel LXXXVIII.

Juvavites (Anatomites, Juvavites s. s.), Jovites.

V*

Tafel LXXXVIII.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites interruptus E. v. Mojsisovics. S. 89.

Fig. 1. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer aus dem rothen Marmor des Someraukogels.
Fig. 2. Loben nach einem Exemplar des gleichen Fundortes.
Fig. 3. Schalenexemplar, gekammert. Ebendaher.

Gruppe der Juvavites continui.

Juvavites gastrogonius E. v. Mojsisovics. S. 83.

Fig. 4. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Juvavites Stoliczkai E. v. Mojsisovics. S. 81.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites Sandbergeri E. v. Mojsisovics. S. 81.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites Topleyi E. v. Mojsisovics. S. 82.

Fig. 7. Wohnkammer-Exemplar mit Schale. Ebendaher.

Juvavites Senni E. v. Mojsisovics. S. 84.

Fig. 8. Wohnkammer-Exemplar mit Schale. Ebendaher.

Juvavites ind. ex aff. Juv. Ehrlichi. S. 80.

Fig. 9. Loben nach einem Exemplare aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Gruppe des Jovites dacus.

Jovites cf. dacus E. v. Mojsisovics. S. 52.

(Vgl. a. Taf. LXXXIV, Fig. 1—8.)

Fig. 10. Loben nach einem Kerne aus den Schichten mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. Der Pfeil bezeichnet die Projectionsspirale des vorhergehenden Umganges.

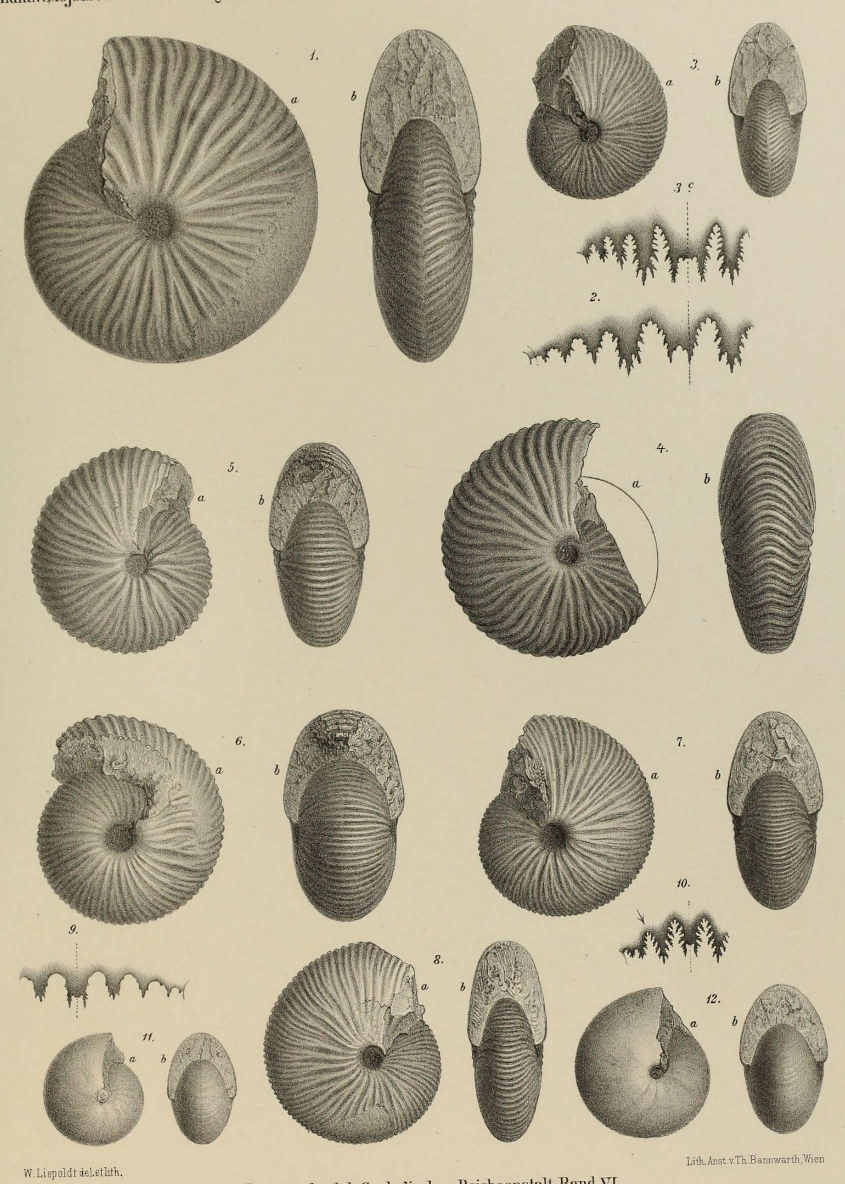
Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) Henrici E. v. Mojsisovics. S. 145.

Fig. 11. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.
Fig. 12. }

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 6 und 8 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel LXXXIX.

Halorites (Homerites), Juvavites.

Tafel LXXXIX.

Homerites.

Halorites (Homerites) semiglobosus Fr. v. Hauer. S. 57.

Fig. 1.
Fig. 2. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 3.

Im Längsschnitte Fig. 3*b* rührt die Verjüngung des Röhren-Lumens am Ende des letzten Umganges blos davon her, dass das Exemplar an dieser Stelle ausgebrochen ist.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, ebendaher. In den Ansichten *b* und *c* wurde der vordere Theil des letzten Umganges abgehoben, um den vorhergehenden Umgang darstellen zu können.

Fig. 5. Unsymmetrisches Schalenexemplar mit Wohnkammer, durch den Spiegel gezeichnet. Ebendaher.

Fig. 6. Loben nach einem abgewickelten inneren Kerne des gleichen Fundortes.

Halorites (Homerites) cornutus E. v. Mojsisovics. S. 59.

Fig. 7. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Vom gleichen Fundorte.

Isolirte Formen.

? Halorites ind. S. 48.

Fig. 8. Ganz gekammertes Schalenexemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels.

Halorites cicer A. v. Dittmar. S. 47.

Fig. 14. Wohnkammer-Exemplar mit Schale aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Juvavites continui.

Juvavites nov. f. ind. S. 87.

Fig. 9. Wohnkammer-Fragment. Steinkern, aus dem Marmor, mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Juvavites Balli E. v. Mojsisovics. S. 83.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Juvavites Ehrlichi Fr. v. Hauer. S. 79.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, Original Hauer's aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Juvavites continuus E. v. Mojsisovics. S. 77.

Fig, 12. Nahezu vollständiges Wohnkammer-Exemplar, beschalt. Ebendaher

Gruppe der Juvavites interrupti.

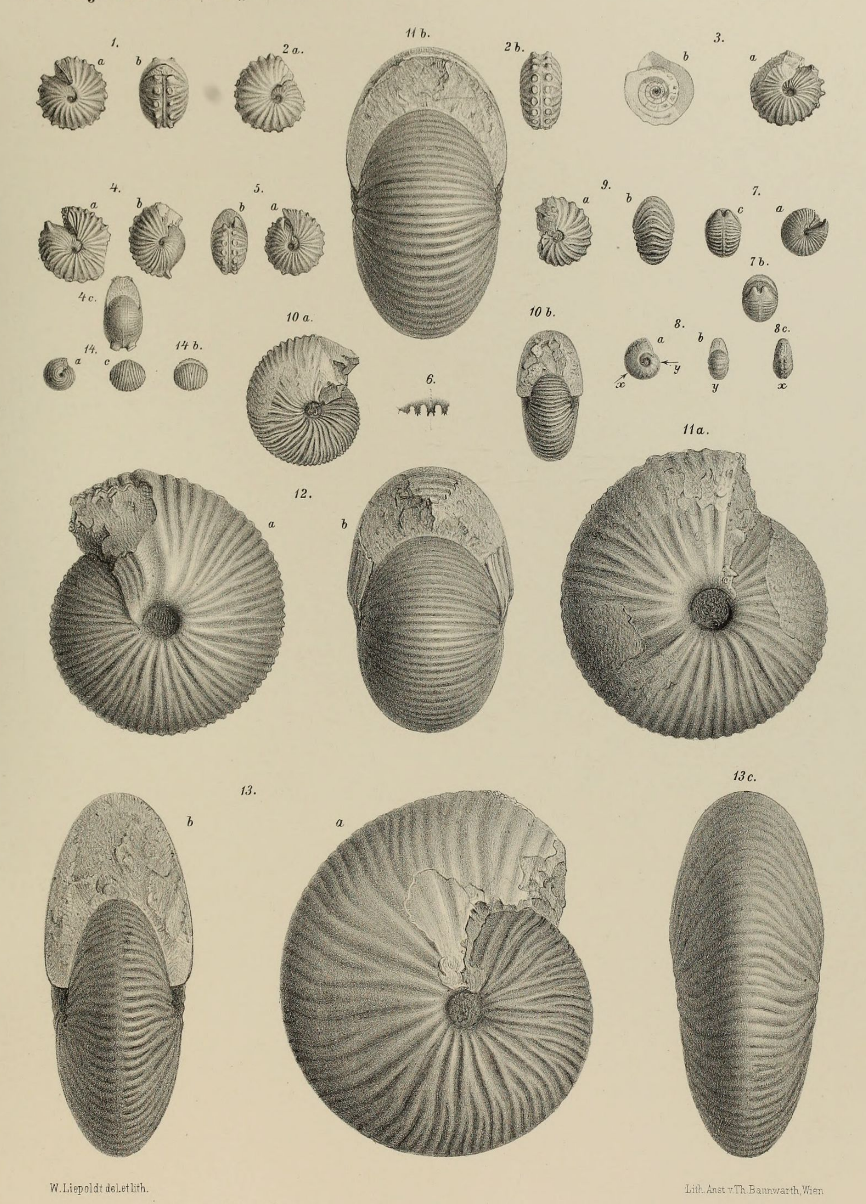
Juvavites subinterruptus E. v. Mojsisovics. S. 90.

(Vgl. a. Taf. LXXXX, Fig. 2. 3; Taf. CXXVI, Fig. 16.)

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Röthelstein.

Sämmtliche Figuren mit Ausnahme von Fig. 5 sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 1—6 und 9 befinden sich im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, zu Fig. 10 im K. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel XC.

Juvavites, Anatomites, Dimorphites.

Gruppe der Juvavites continui.

Juvavites nov. f. ind. S. 88.

Fig. 1. Wohnkammer-Fragment aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Juvavites Decheni E. v. Mojsisovics. S. 86.

Fig. 17. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites Penelopis E. v. Mojsisovics. S. 85.

Fig. 20. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.
Fig. 21. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites subinterruptus E. v. Mojsisovics. S. 90.

(Vgl. a. Taf. LXXXIX, Fig. 13; Taf. CXXVI, Fig. 16.)

Fig. 2. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.
Fig. 3. Gekammerter, etwas abgewitterter Steinkern. Ebendaher.

Juvavites compressus E. v. Mojsisovics. S. 96.

Fig. 16. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) scissi.

Juvavites (Anatomites) Herbichi E. v. Mojsisovics. S. 101.

Fig. 4. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) subrotundus E. v. Mojsisovics. S. 103.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) rotundus E. v. Mojsisovics. S. 98.

(Vgl. a. Taf. CXXVI, Fig. 11; Taf. CXCVI, Fig. 11.)

Fig. 6. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 8. Schalenexemplar. Ebendaher.

Fig. 9. Loben, nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Juvavites (Anatomites) Brochii E. v. Mojsisovics. S. 104.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Juvavitis (Anatomites) Rothi. E. v. Mojsisovics. S. 111.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels.

Juvavites (Anatomites) brevis E. v. Mojsisovics. S. 110.

Fig. 18. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) subacutus E. v. Mojsisovics. S. 110.

Fig. 19. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe des Juvavites dimorphi.

Juvavites (Dimorphites?) Niobis E. v. Mojsisovics. S. 148.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels.

Juvavites (Dimorphites?) Electrae E. v. Mojsisovics. S. 148.

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels.

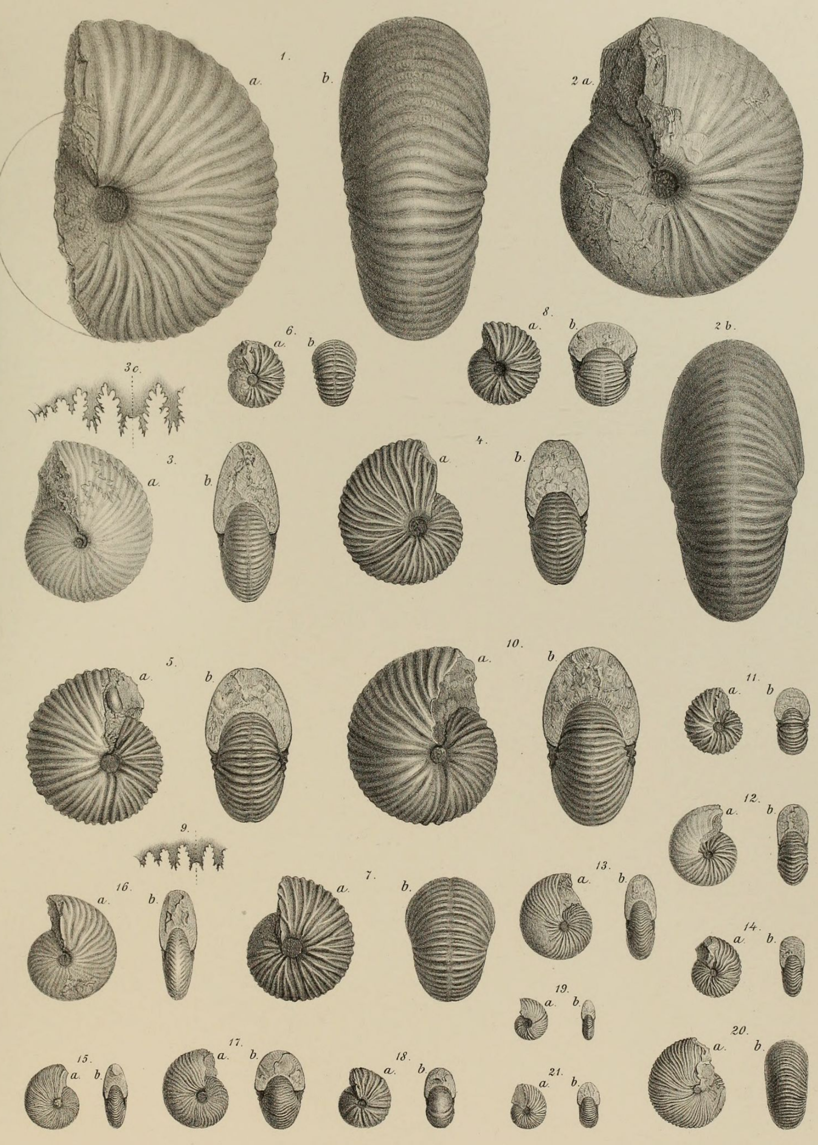
Fig. 14. Gröber gerippte Varietät. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Juvavites (Dimorphites?) fissicostatus E. v. Mojsisovics. S. 147.

Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 1—3 im K. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Fig. 9 im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum in Wien, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel XCI.

Juvavites, Anatomites, Miltites, Clydonites, Helictites.

Tafel XCI.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) scissi.

Juvavites (Anatomites) Strabonis E. v. Mojsisovics. S. 100.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Juvavites (Anatomites) Camilli E. v. Mojsisovics. S. 103.

Fig. 3. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Cornelii E. v. Mojsisovics. S. 102.

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) nov. f. ind. S. 126.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Mauritii E. v. Mojsisovics. S. 113.

Fig. 10. Wohnkammer-Exemplar, grösstentheils beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Konnincki E. v. Mojsisovics. S. 123.

(Vgl. a. Taf. XCII, Fig. 2.)

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites Wähneri E. v. Mojsisovics. S. 91.

Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites Nepotis E. v. Mojsisovics. S. 92.

Fig. 12 Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Miltites.

Miltites Christinae E. v. Mojsisovics. S. 342.

Fig. 6. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Miltites Barroisi E. v. Mojsisovics. S. 343.

Fig. 7. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Clydonites laevicostati.

Clydonites Goethei E. v. Mojsisovics. S. 721.

Fig. 4. *Varietas.*
Fig. 5. *Typus.* } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

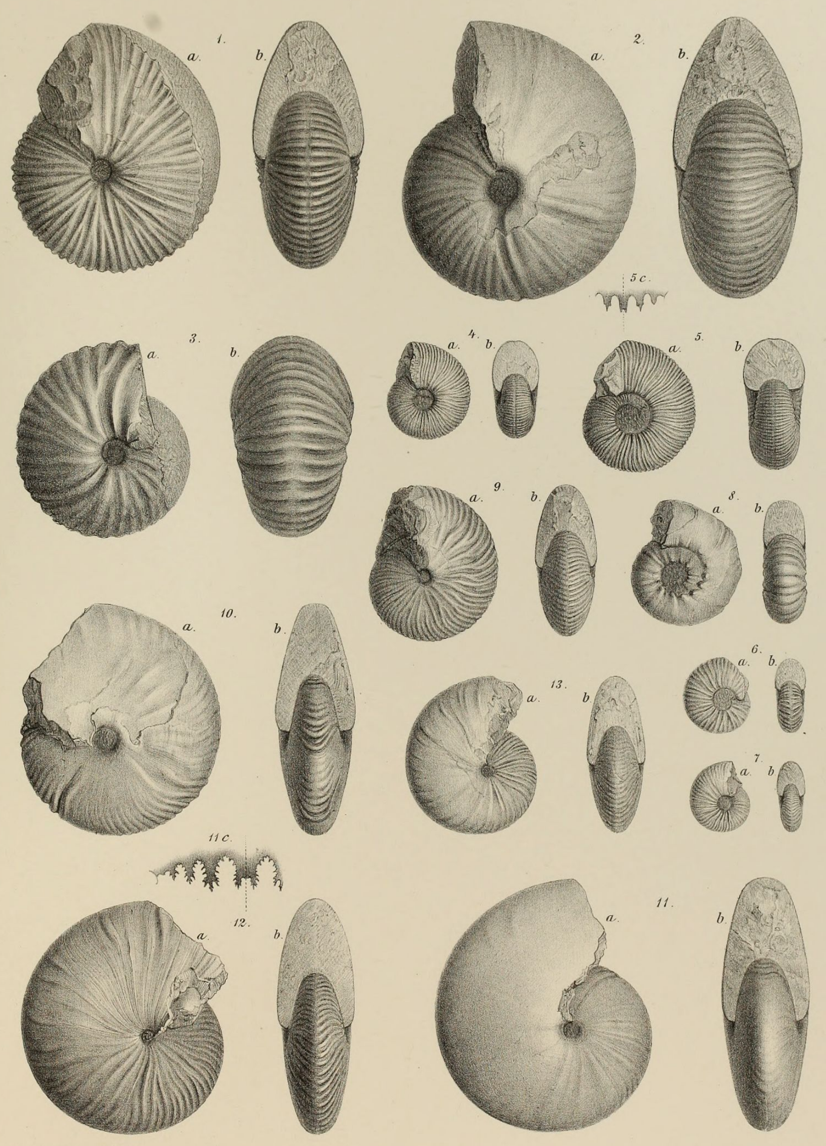
Helictites.

Helictites obscurus E. v. Mojsisovics. S. 425.

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 9 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel XCII.

Juvavites (Anatomites), Miltites.

Tafel XCII.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) Alfredi E. v. Mojsisovics. S. 135.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Juvavites (Anatomites) Konnincki E. v. Mojsisovics. S. 123.

(Vgl. a. Taf. XCI, Fig. 11.)

Fig. 2. *Varietas.* Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Endymion E. v. Mojsisovics. S. 114.

Fig. 3. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Fischeri E. v. Mojsisovics. S. 124.

(Vgl. a. Taf. CXXIX, Fig. 21.)

Fig. 4. }
Fig. 5. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Edithae E. v. Mojsisovics. S. 133.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Fig. 7. Schalenexemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Toulai E. v. Mojsisovics. S. 134.

Fig. 8. }
Fig. 9. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare. Ebendaher.

Fig. 12 *c*. Runzelstriche vor der Mündung des Exemplars Fig. 9.

Juvavites (Anatomites) Sigismundi E. v. Mojsisovics. S. 122.

(Vgl. a. Taf. CXCV, Fig. 13.)

Fig. 10. }
Fig. 11. } Gekammerte Schalenexemplare. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) tenuicomptus E. v. Mojsisovics. S. 129.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Edgari E. v. Mojsisovics. S. 125.

Fig. 13. }
Fig. 14. } Wohnkammer-Exemplare, grösstentheils von der Schale entblösst, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Juvavites (Anatomites) Ossiani E. v. Mojsisovics. S. 140.

Fig. 15. Gekammerter Steinkern aus den weissen Halobienbänken der Schichten mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Theodori E. v. Mojsisovics. S. 127.

Fig. 16. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* der Vorderen Sandling.

Juvavites (Anatomites) ind. S. 126.

Fig. 17. Wohnkammer-Steinkern aus den Schichten mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

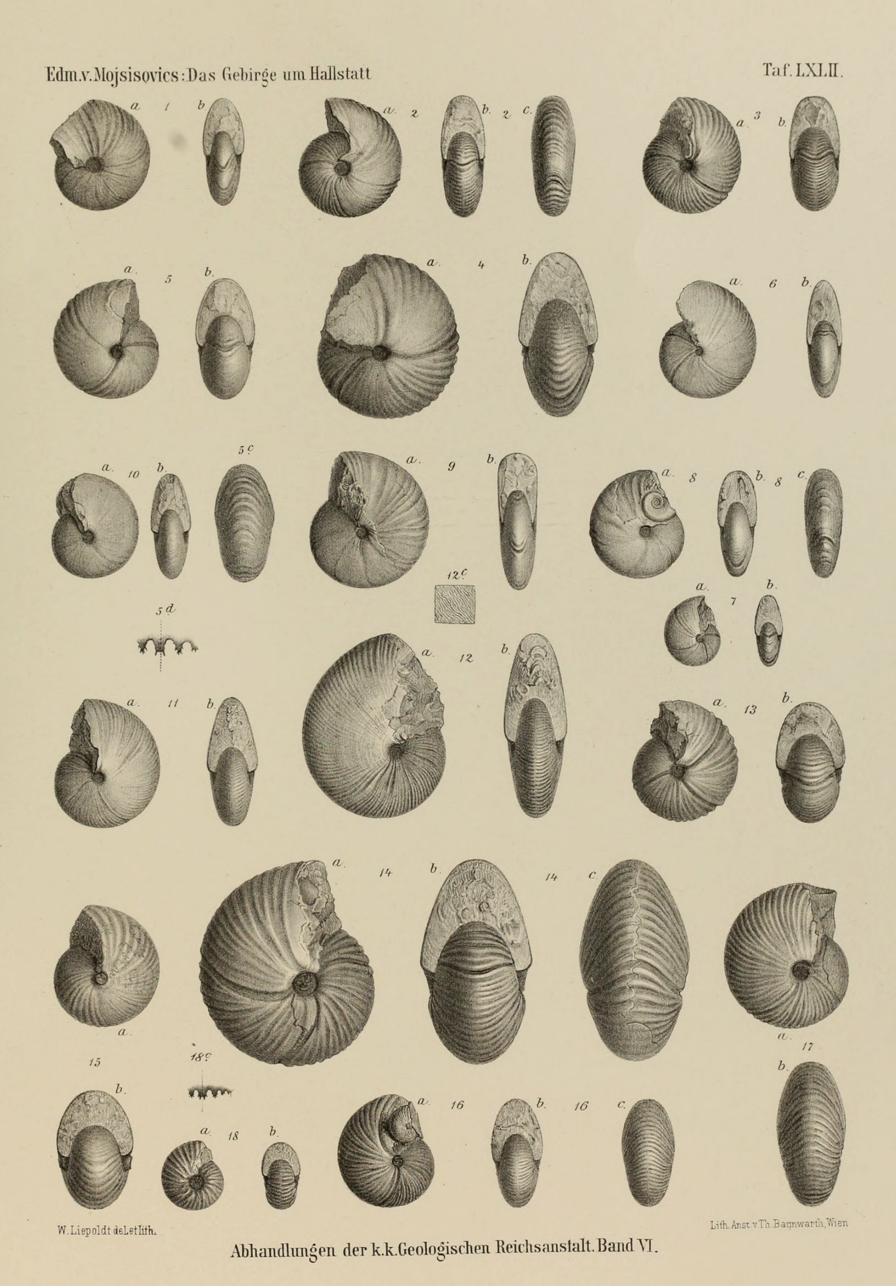
Miltites.

Miltites Fuchsi E. v. Mojsisovics. S. 338.

Fig. 18. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer (Nabel zu eng, Windung zu hoch gezeichnet) aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 2, 5, 14, 17 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Fig. 18 im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum in Wien, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel XCIII.

Juvavites (Anatomites).

Tafel XCIII.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) externiplicatus E. v. Mojsisovics. S. 137.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 2. Schalenexemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Philippi E. v. Mojsisovics. S. 128.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.
Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.
Fig. 16. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) laevicostatus E. v. Mojsisovics. S. 128.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) intermittens E. v. Mojsisovics. S. 112.

Fig. 6. Grosses beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.
Fig. 7., Fig. 8., Fig. 9., Fig. 10. Beschalte, grösstentheils gekammerte Exemplare. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Gümbeli E. v. Mojsisovics. S. 116.

Fig. 11. Loben nach einem Kern des gleichen Fundortes.
Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Adalberti E. v. Mojsisovics. S. 115.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.
Fig. 13., Fig. 14. Feiner gerippte Varietät. Schalenexemplare mit Theilen der Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Beyrichi E. v. Mojsisovics. S. 117.

Fig. 17., Fig. 18. Wohnkammer-Exemplare, das kleinere theilweise, das grössere ganz von der Schale entblösst. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Damesi E. v. Mojsisovics. S. 118.

Fig. 19. *Varietas.* Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.
Fig. 22. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) quadricinctus E. v. Mojsisovics. S. 119.

Fig. 20. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) dimidiatus E. v. Mojsisovics. S. 119.

Fig. 21. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.

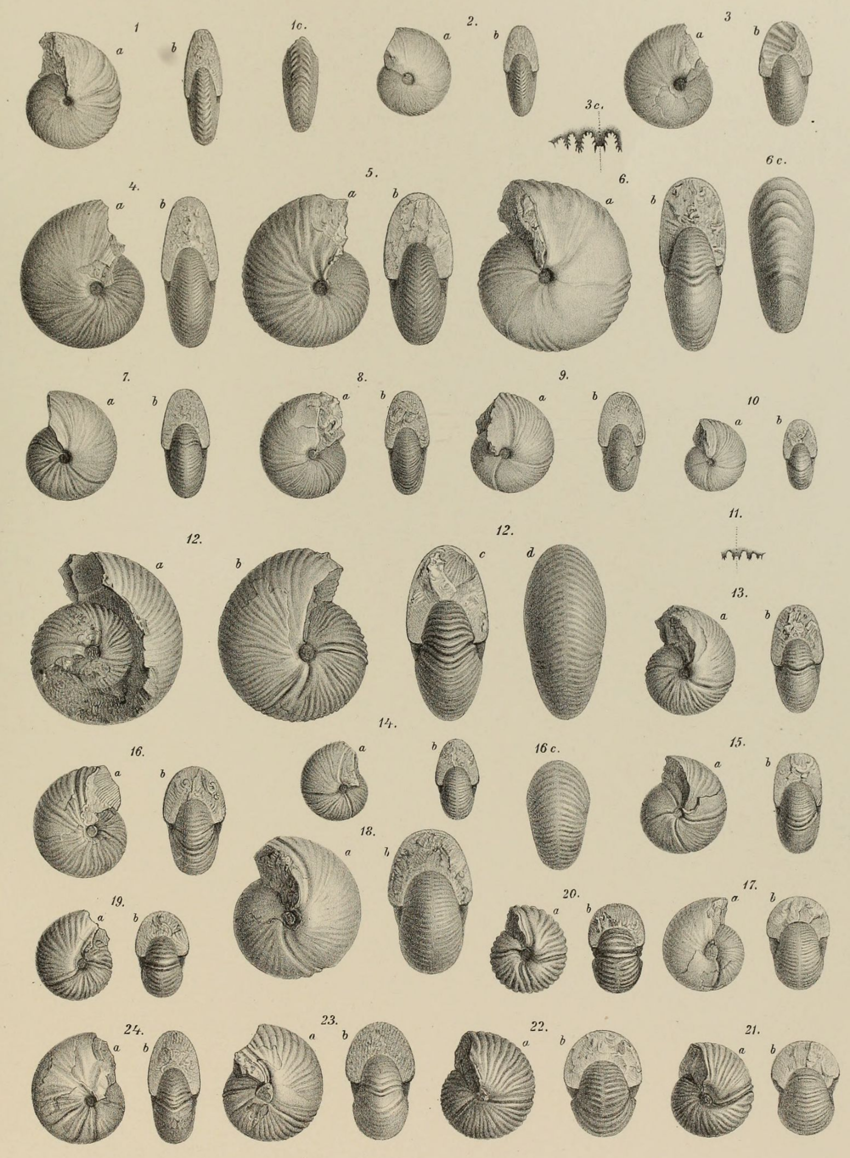
Juvavites (Anatomites) Alexis E. v. Mojsisovics. S. 120.

Fig. 23. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Hyppoliti E. v. Mojsisovics. S. 121.

Fig. 24. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet. Die Originale zu den Figuren 1, 2, 11, 23 und 24 befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt, alle übrigen im k. Museum für Naturkunde in Berlin.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel XCIV.

Juvavites (Anatomites).

Tafel XCIV.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) alterniplicatus (Fr. v. Hauer). S. 138.

Fig. 1. Schalenexemplar, gekammert, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5. } Schalenexemplare mit Wohnkammer. Vom gleichen Fundorte.

Juvavites (Anatomites) crasseplicatus E. v. Mojsisovics. S. 139.

Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 9.
Fig. 10. } Schalenexemplare mit Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Alphonsi E. v. Mojsisovics. S. 143.

Fig. 11. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.

Juvavites (Anatomites) Stapfi E. v. Mojsisovics. S. 142.

Fig. 12. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Juvavites (Anatomites) Aigneri E. v. Mojsisovics. S. 141.

Fig. 15. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites Risae E. v. Mojsisovics. S. 97.

Fig. 13. Wohnkammer-Exemplar, theilweise ohne Schale. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

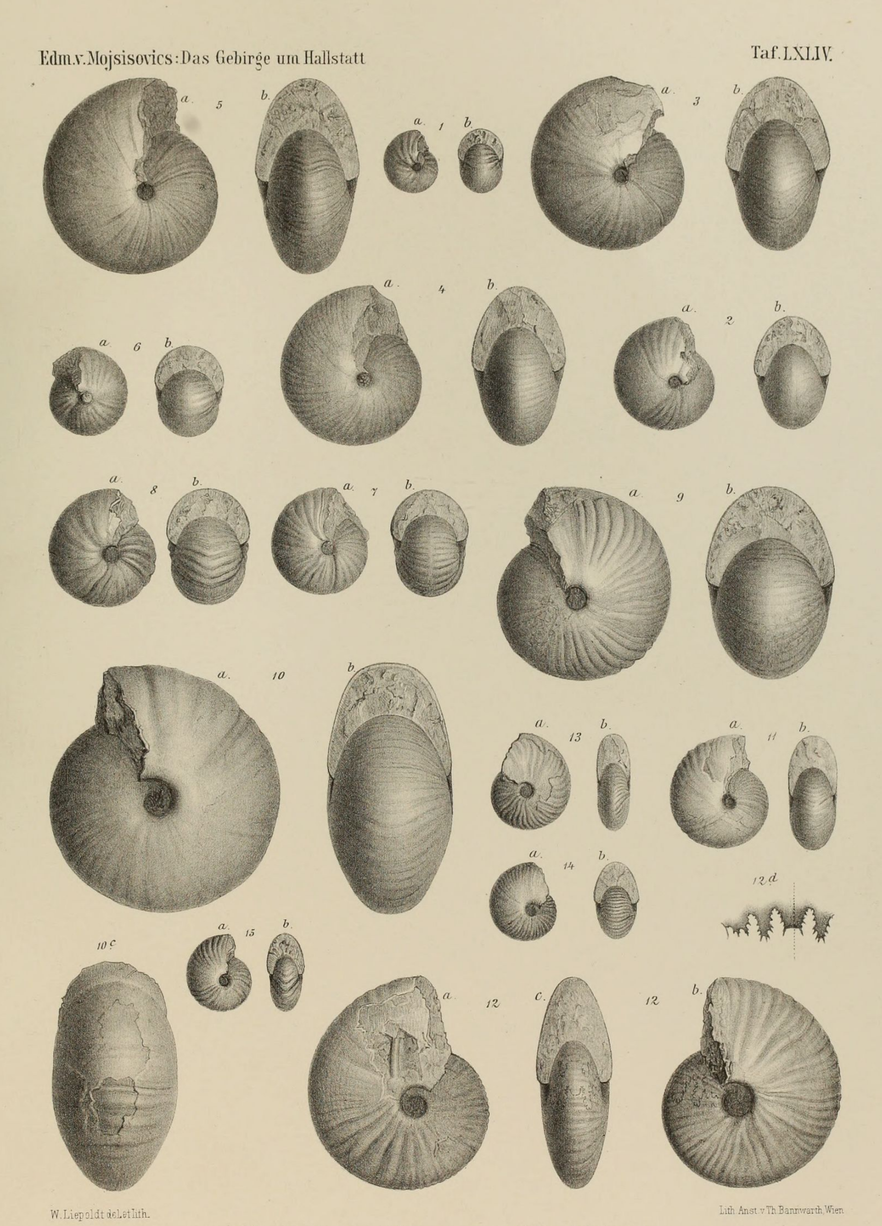
Gruppe der Juvavites continui.

Juvavites Magdalenae E. v. Mojsisovics. S. 86.

Fig. 14. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale mit Ausnahme jener zu den Figuren 1, 13 und 14, welche im k. Museum für Naturkunde in Berlin aufbewahrt werden, befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel XCV.

Jovites, Sagenites.

Tafel XCV.

Jovites.

Jovites Mercedis E. v. Mojsisovics. S. 55.

(Vgl. a. Taf. LXXXV, Fig. 1—4.)

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Sagenites inermes.

Sagenites inermis (Fr. v. Hauer). S. 157.

(Vgl. a. Taf. XCVI, Fig. 1—2.)

Fig. 2., Fig. 3., Fig. 5. } *Typus.* Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 4. Zwischenform zwischen dem Typus und der *Varietas striata.* Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 9., Fig. 16., Fig. 19. } Varietäten. Schalenexemplare vom gleichen Fundorte.

Fig. 10., Fig. 11., Fig. 12., Fig. 13., Fig. 14., Fig. 15., Fig. 17., Fig. 18. } *Varietas striata.* Schalenexemplare vom gleichen Fundorte (Fig 13 und 15 mit Wohnkammer).

Sagenites Idae E. v. Mojsisovics. S. 160.

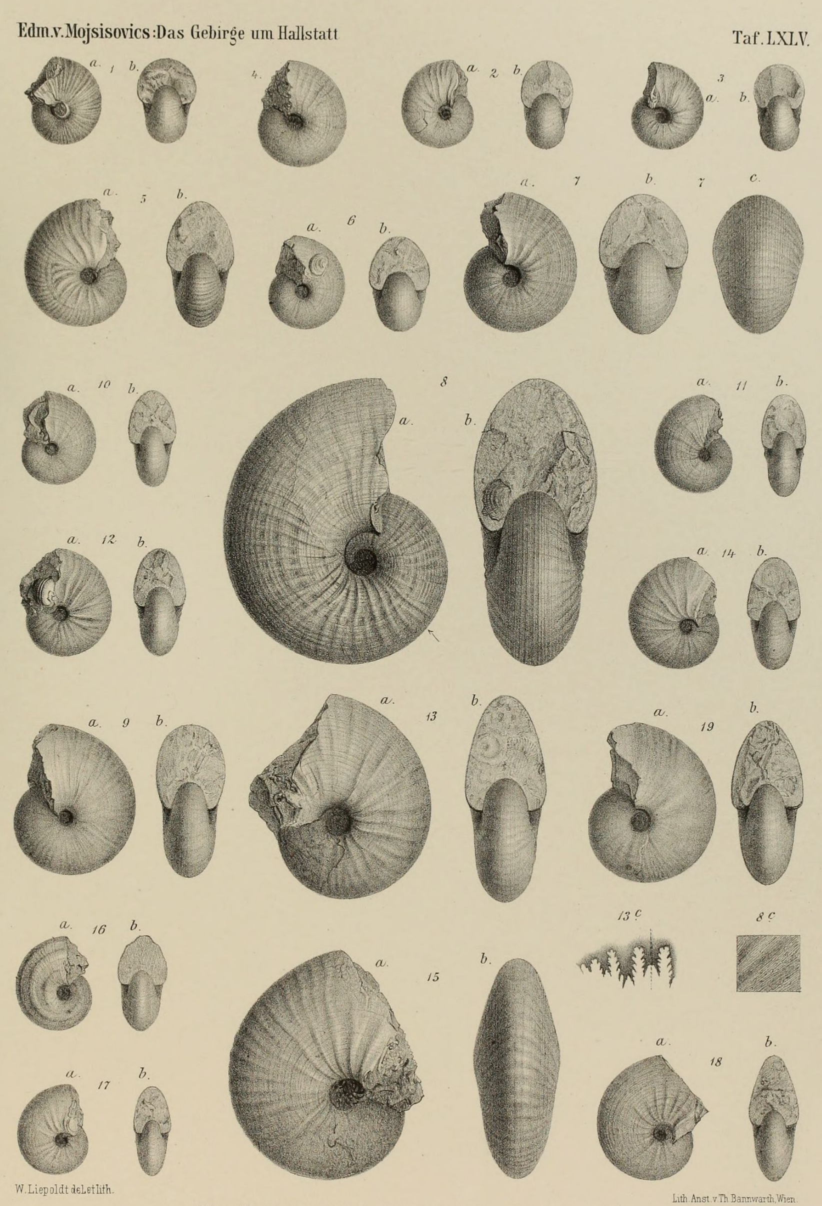
Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 7. Schalenexemplar mit einem Theile ($^3/_4$ Umgang) der Wohnkammer. Ebendaher.

Sagenites Tschermaki E. v. Mojsisovics. S. 159.

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein (Der Pfeil in Fig. 8*a* bezeichnet die Stelle, welcher die in Fig 8*c* vergrössert dargestellten Epidermiden entnommen sind.)

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel XCVI.

Sagenites.

Tafel XCVI.

Gruppe der Sagenites inermes.

Sagenites inermis (Fr. v. Hauer). S. 157.

(Vgl. a. Taf. XCV, Fig. 2—5, 9—19.)

Fig. 1. } *Varietas striata.* Wohnkammer-Exemplare, zum grösseren Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Tropites*
Fig. 2. } *subbullatus* des Vorderen Sandling (NB. Fig. 2 unsymmetrisch).

Sagenites Aurelii E. v. Mojsisovics. S. 163.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem grauen Marmor von Rossmoos bei Goisern.

Sagenites rhabdotus E. v. Mojsisovics. S. 164.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites Schaubachi E. v. Mojsisovics. S. 169.

(Vgl. a. Taf. CXXV, Fig. 2; Taf. CXCIV, Fig. 3.)

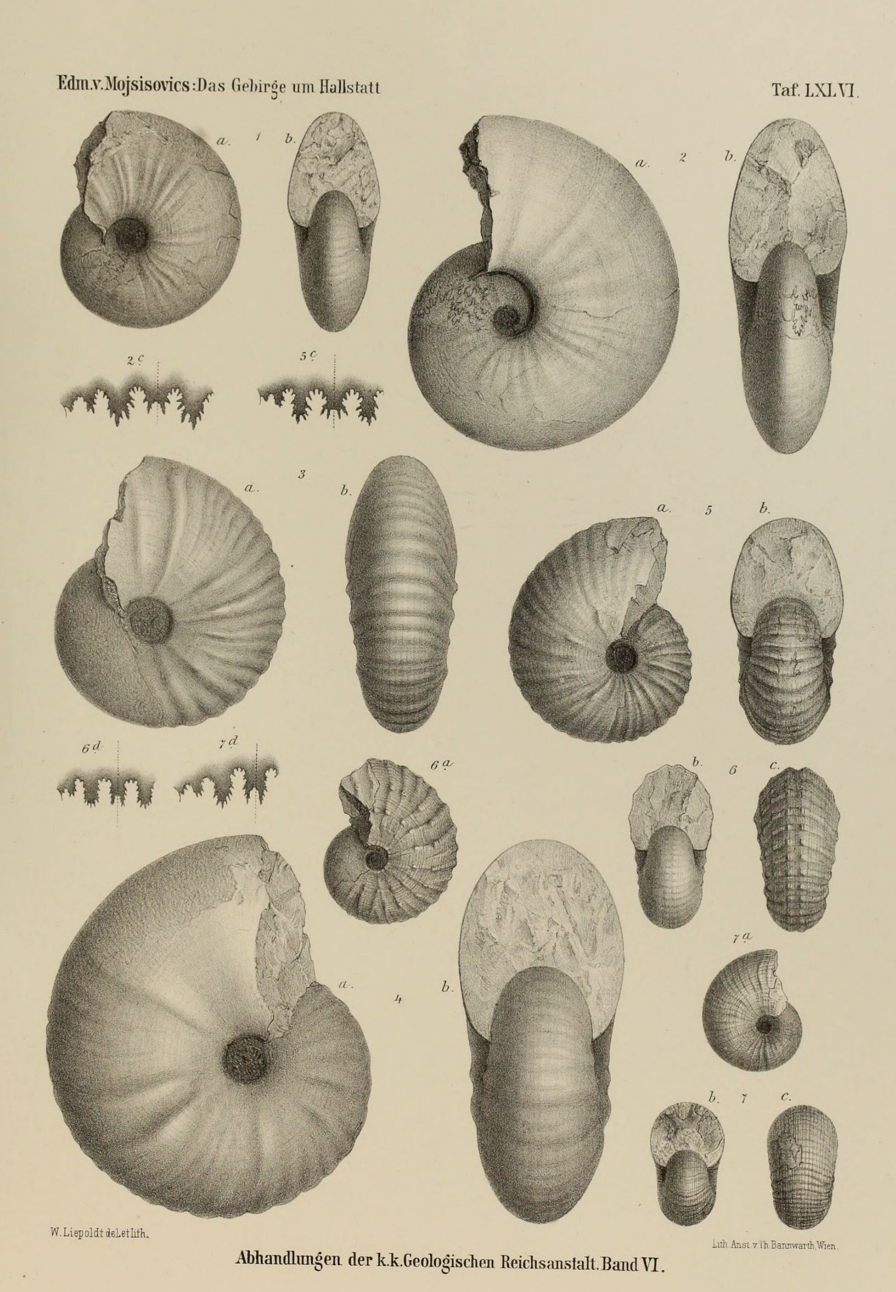
Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Sagenites ind. ex aff. Sag. Giebeli. S. 168.

Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Mit Ausnahme von Fig. 2, welche ein Spiegelbild darstellt, sind alle übrigen Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel XCVII.

Sagenites.

Tafel XCVII.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites Giebeli (Fr. v. Hauer). S. 167.

Fig. 1. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Sagenites quinquepunctatus E. v. Mojsisovics. S. 165.

(Vgl. a. Taf. CXXV, Fig. 3.)

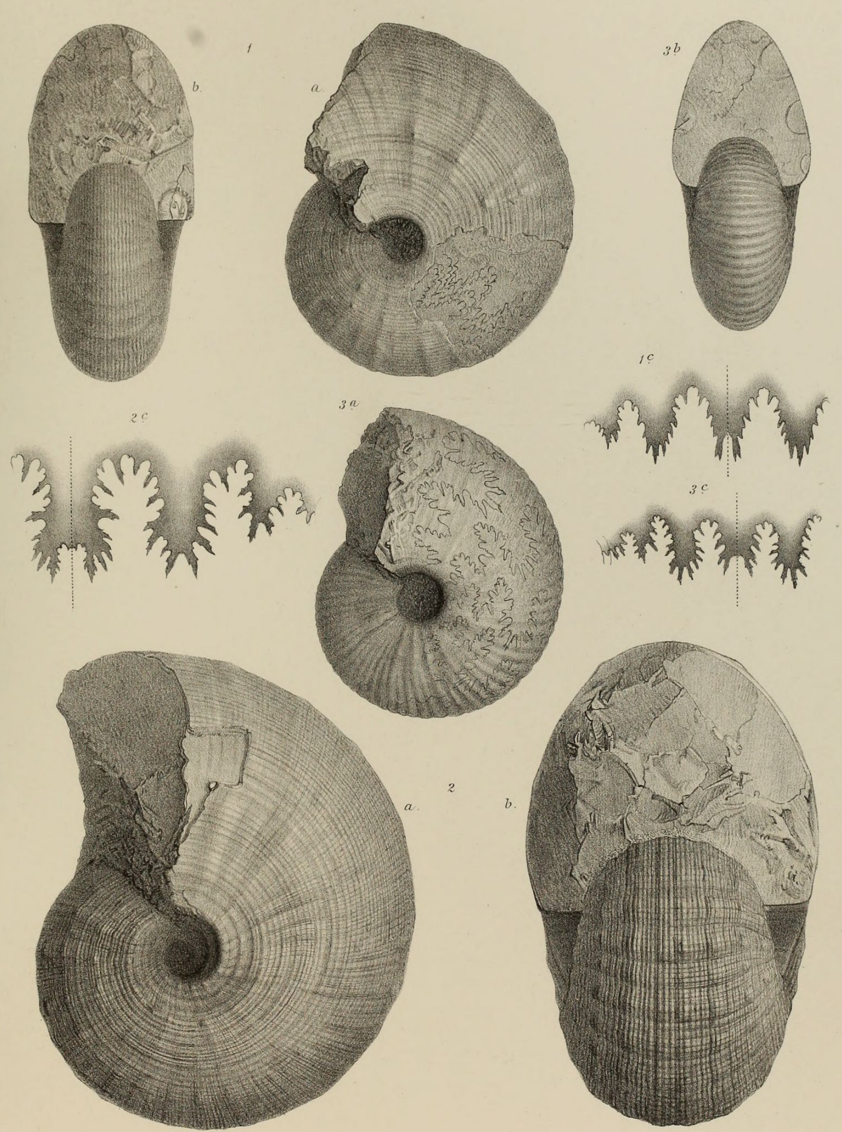
Fig. 2. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Sagenites inermes.

Sagenites ind. ex aff. Sag. Ransonneti. S. 162.

Fig. 3. Gekammertes, zur Hälfte beschaltes Exemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lit. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel XCVIII.

Sagenites.

Tafel XCVIII.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites princeps E. v. Mojsisovics. S. 171.

(Vgl. a. Taf. XCIX, Fig. 1.)

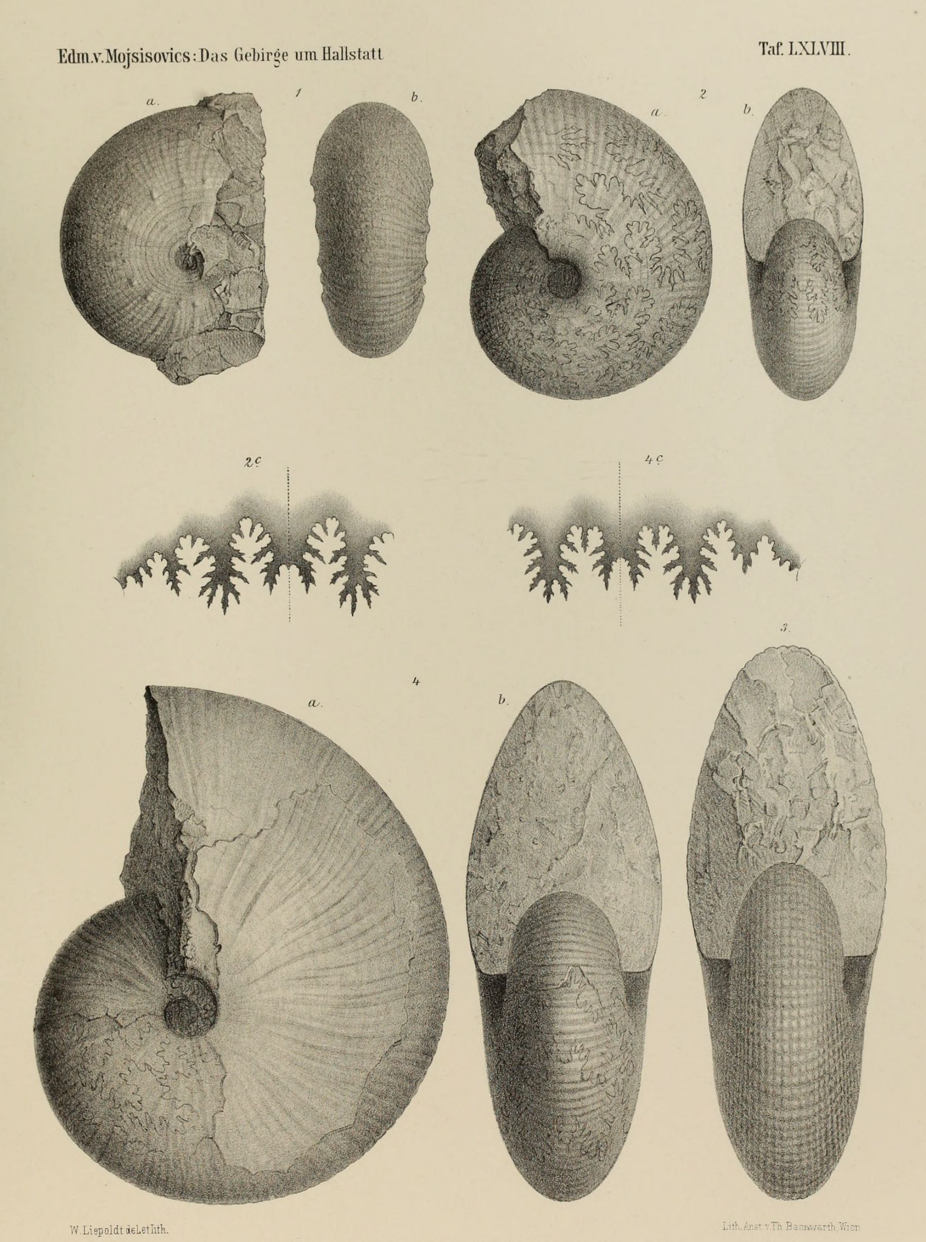
Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.
Fig. 2. Steinkern aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.
Fig. 3. *Varietas*. Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Gruppe der Sagenites inermes.

Sagenites Ransonneti E. v. Mojsisovics. S. 161.

Fig. 4. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel XCIX.

Sagenites.

Tafel XCIX.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites princeps E. v. Mojsisovics. S. 171.

(Vgl. a. Taf. XCVIII, Fig. 1—3.)

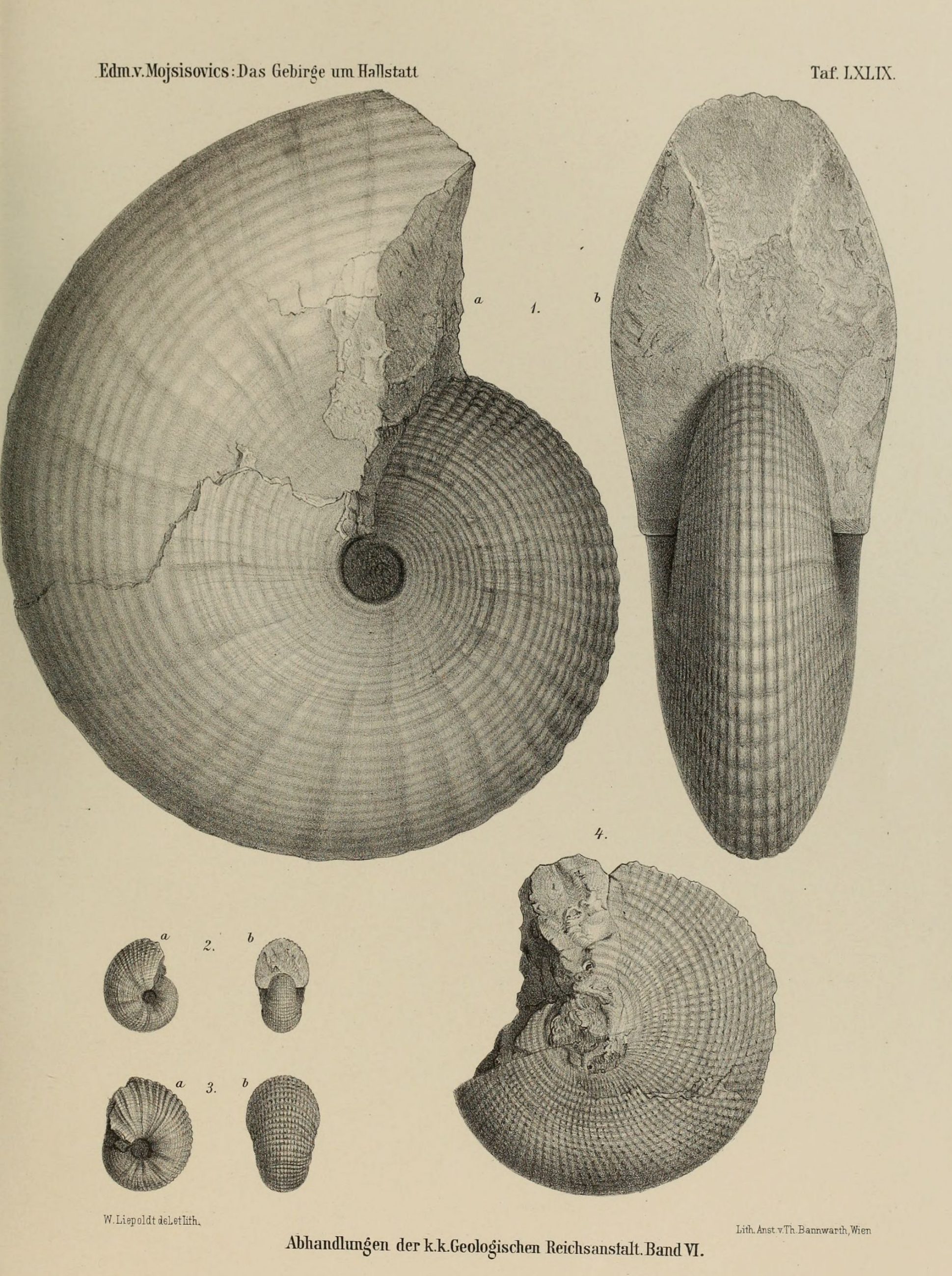
Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Sagenites Theodori E. v. Mojsisovics. S. 177.

Fig. 2. }
Fig. 3. } Steinkerne mit einem Theile der Wohnkammer, aus dem Marmor des Taubenstein in der Gosau.

Fig. 4. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel C.

Sagenites.

Tafel C.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites reticulatus (Fr. v. Hauer). S. 173.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Gruppe der Sagenites spinosi.

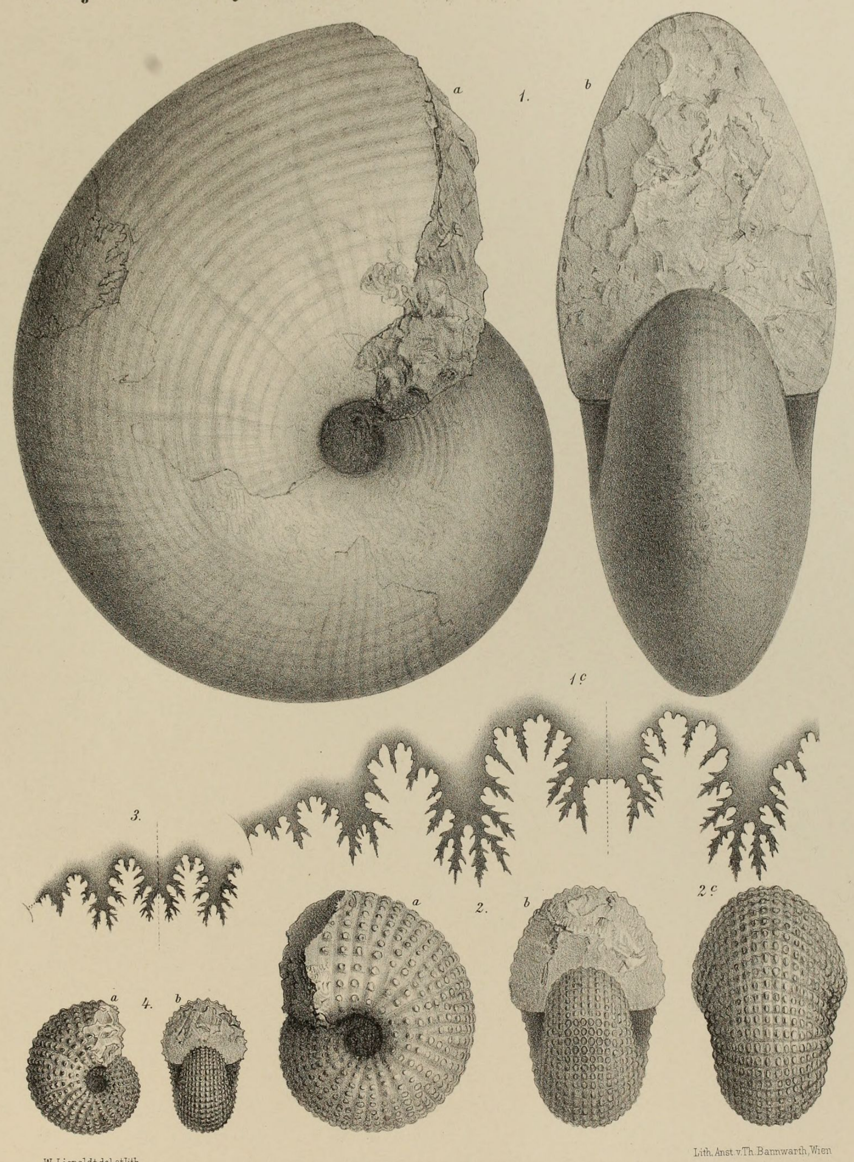
Sagenites erinaceus (A. v. Dittmar). S. 179.

Fig. 2. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 3. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 4. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CI.

Sagenites.

Tafel CI.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites subreticulatus E. v. Mojsisovics. S. 175.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Sagenites Werneri E. v. Mojsisovics. S. 176.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

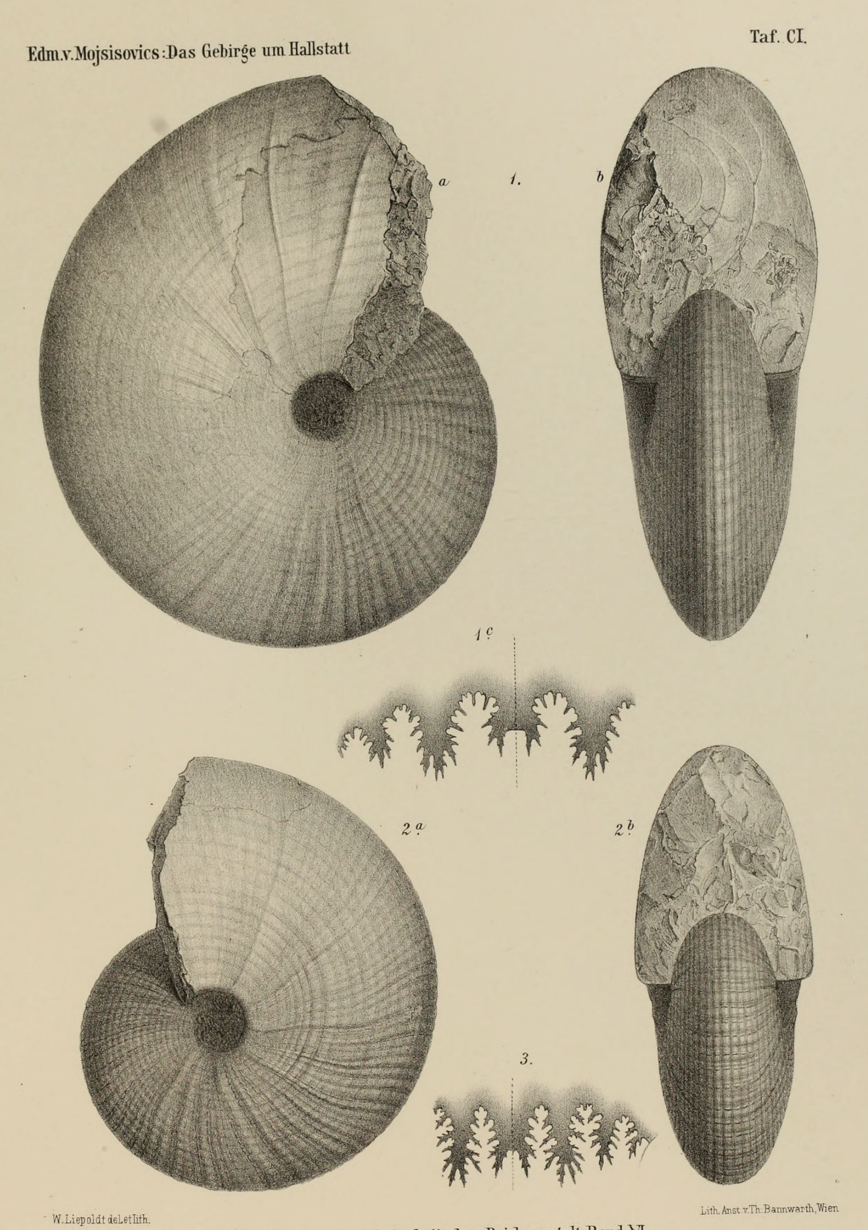
Gruppe der Sagenites spinosi.

Sagenites Herbichi E. v. Mojsisovics. S. 180.

(Vgl. a. Taf. CII, Fig. 1—6.)

Fig. 3. Loben, nach einem Exemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CII.

Sagenites, Tropites.

Tafel CII.

Gruppe der Sagenites spinosi.

Sagenites Herbichi E. v. Mojsisovics. S. 180.

(Vgl. a. Taf. CI, Fig. 3.)

Fig. 1. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 2., Fig. 3., Fig. 4. Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 5., Fig. 6. Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg

Gruppe der Tropites bullati.

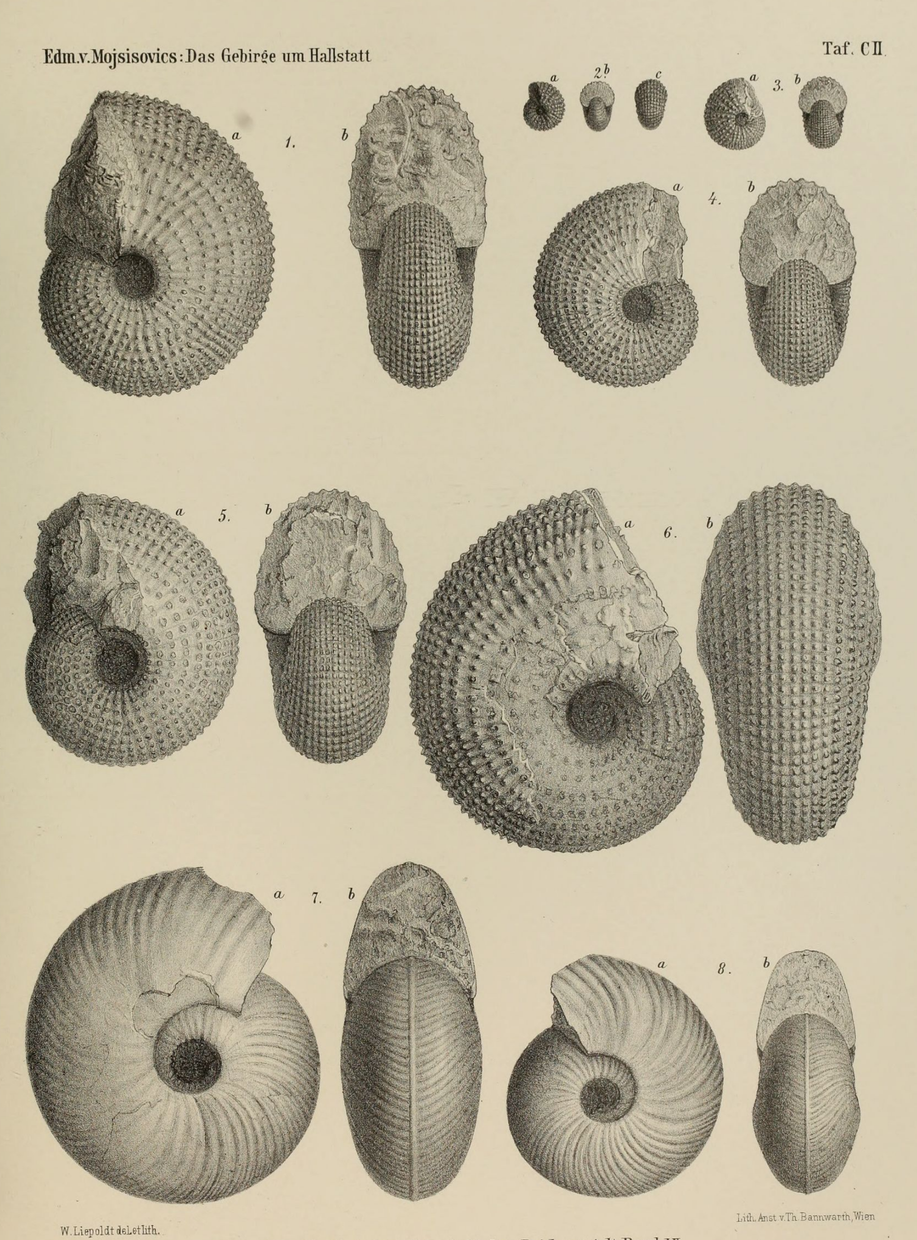
Tropites discobullatus E. v. Mojsisovics. S. 212.

(Vgl. a. Taf. CIV, Taf. CV, Fig. 2, 3, 4, 7.)

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 8. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CIII.

Tropites.

Tafel CIII.

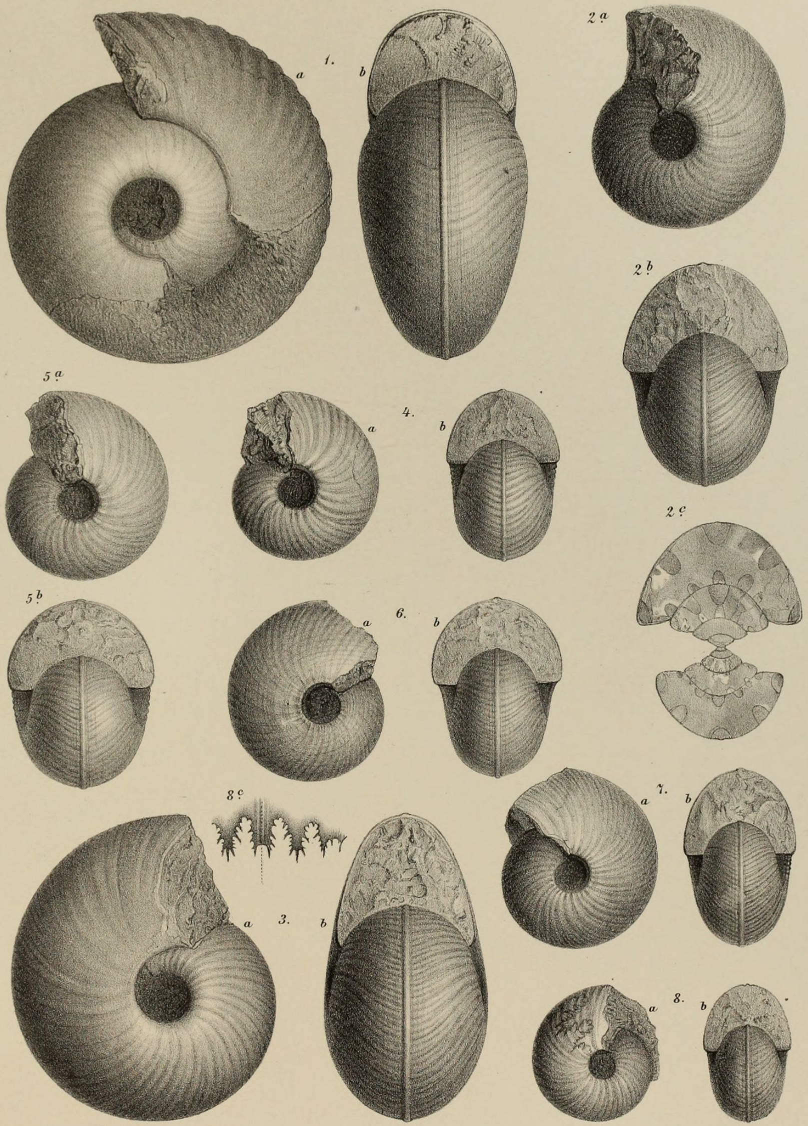
Gruppe der Tropites bullati.

Tropites torquillus E. v. Mojsisovics. S. 210.

(Vgl. a. Taf. CVI, Fig. 4.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.
Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar des gleichen Fundortes.
Fig. 3. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.
Fig. 4. *Varietas*. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8. } Beschalte Kerne. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels **direct auf den Stein gezeichnet.**
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CIV.

Tropites.

Tafel CIV.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites discobullatus E. v. Mojsisovics. S. 212.

(Vgl. a. Taf. CII, Fig. 7, 8; Taf. CV, Fig. 2, 3, 4, 7.)

Fig. 1. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

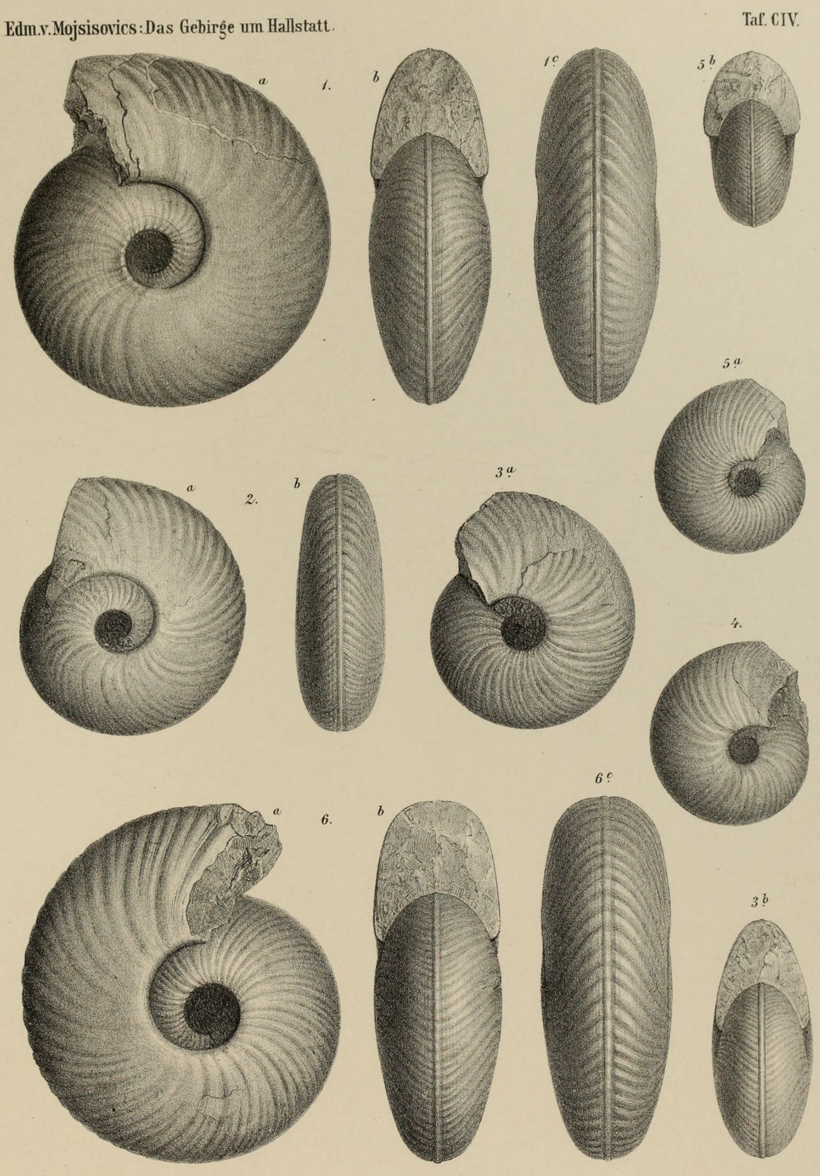
Fig. 2. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar des gleichen Fundortes.

Fig. 3. }
Fig. 4. } Schalenexemplare mit dem Beginne der Wohnkammer. Ebendaher.

Fig. 5. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CV.

Tropites, Microtropites.

Tafel CV.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites ind. ex aff. Trop. subbullati. S. 191.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites discobullatus E. v. Mojsisovics. S. 212.

(Vgl. a. Taf. CII, Fig. 7, 8; Taf. CIV, Fig. 1—6.)

Fig. 2. Gekammertes Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 3.
Fig. 4. } Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Vom gleichen Fundorte.

Fig. 7. Wohnkammer-Exemplar, beschalt. Ebendaher.

Tropites Estellae E. v. Mojsisovics. S. 193.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig 6. Querschnitt durch ein Wohnkammer-Exemplar desselben Fundortes.

Microtropites.

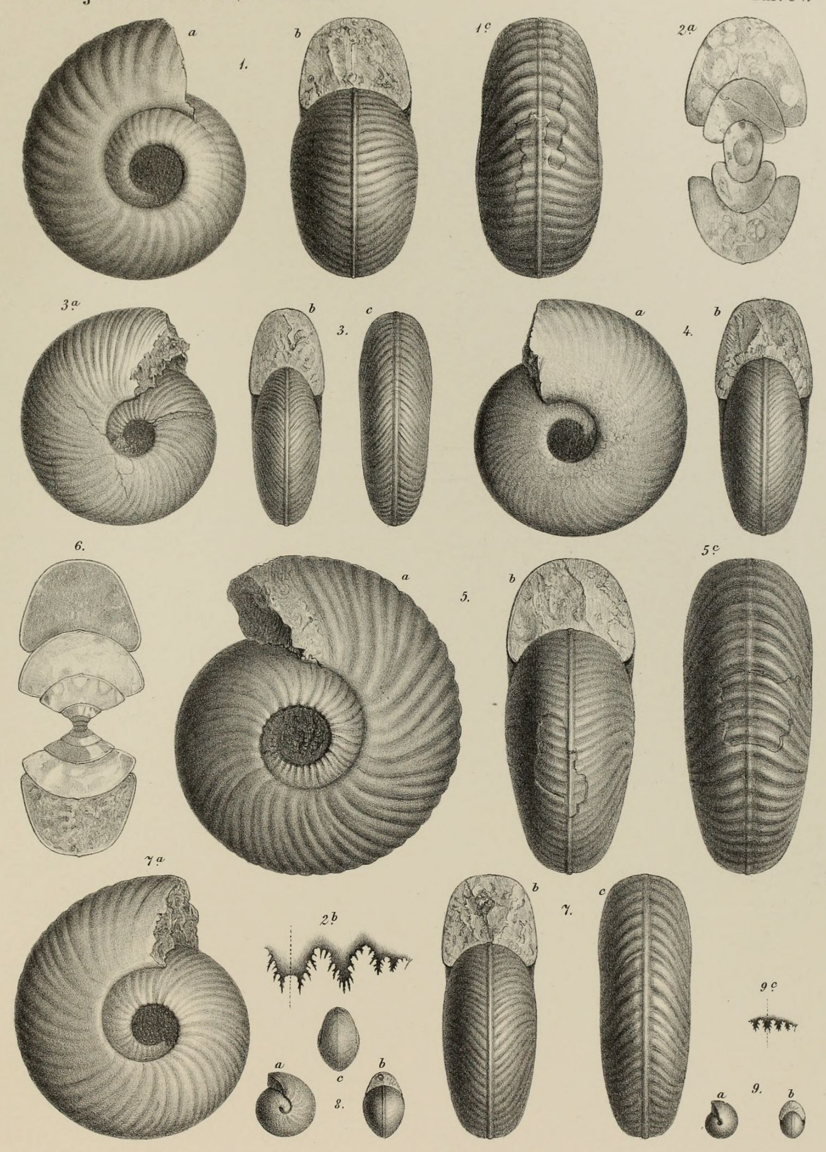
Tropites (Microtropites) galeolus (Fr. v. Hauer). S. 257.

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 9. Beschalter innerer Kern. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 8 und 9 im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum in Wien, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CVI.

Tropites.

Tafel CVI.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites subbullatus (Fr. v. Hauer). S. 187.

(Vgl. a. Taf. CVII; Taf. CVIII; Taf. CX, Fig. 6.)

Fig. 1. *Varietas crasseplicata.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 2. Querschnitt durch ein Wohnkammer-Exemplar der gleichen Varietät und desselben Fundortes.

Fig. 3. Querschnitt durch einen gekammerten Kern der gleichen Varietät und des gleichen Fundortes.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 7. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Tropites torquillus E. v. Mojsisovics. S. 210.

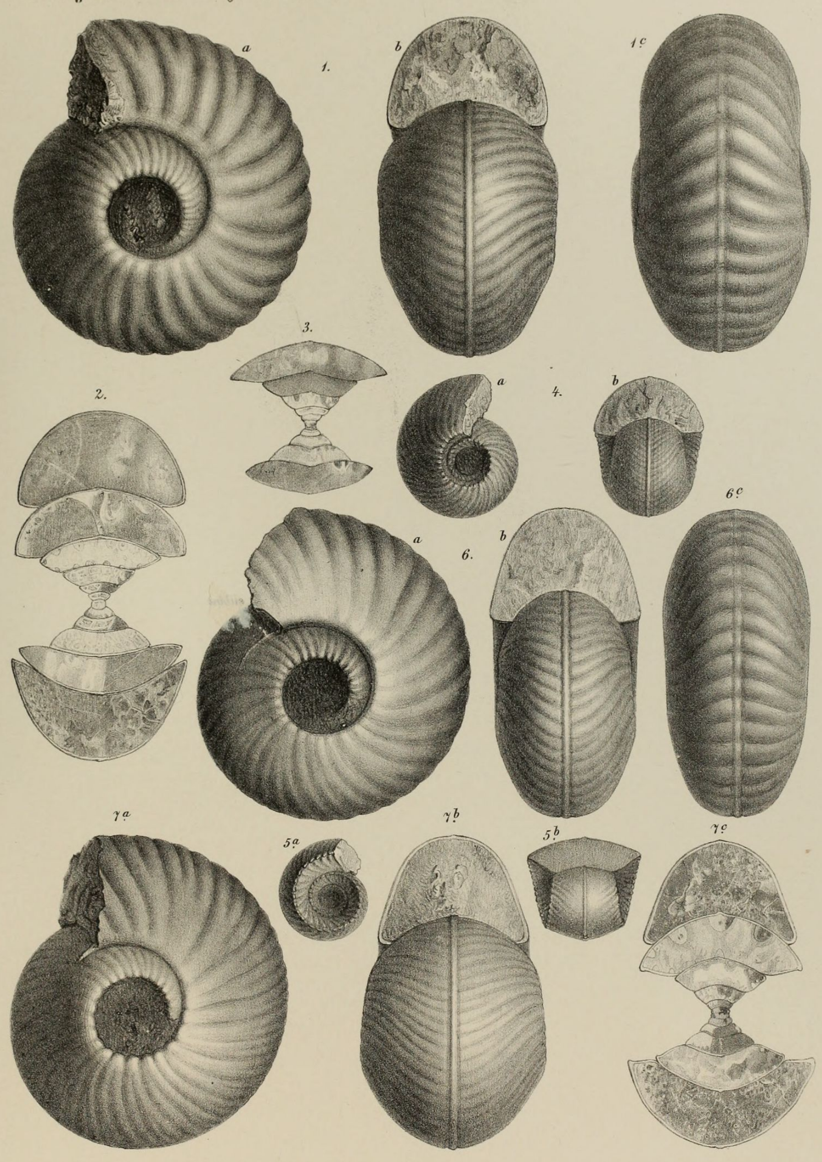
(Vgl. a. Taf. CIII, Fig. 1—8.)

Fig. 4. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des *Tropites* [illegible]*llatus* des Vorderen Sandling.

Tropites ind. ex aff. Trop. subbullati. S. 191.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CVII.

Tropites.

Tafel CVII.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites subbullatus (Fr. v. Hauer). S. 187.

(Vgl. a. Taf. CVI, Fig. 1—3, 5, 7; Taf. CVIII; Taf. CX, Fig. 6.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, welchem etwa noch ein halber Umgang Wohnkammer fehlt. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg. (1 *c* Abdruck des Nabeltrichters.)

Fig. 2. Beschaltes, ziemlich vollständiges Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Fig. 3. Diagramm eines gekammerten Kernes am Beginne der Evolution, wahrscheinlich einem ähnlichen Exemplar wie Fig. 4 angehörig. Ebendaher.

Fig. 4. Unvollständiges, beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Grosse, dicke Varietät. (Vgl. Fig. 1, Taf. CVIII). Ebendaher.

Fig. 5. Beschalter, gekammerter, innerer Kern. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

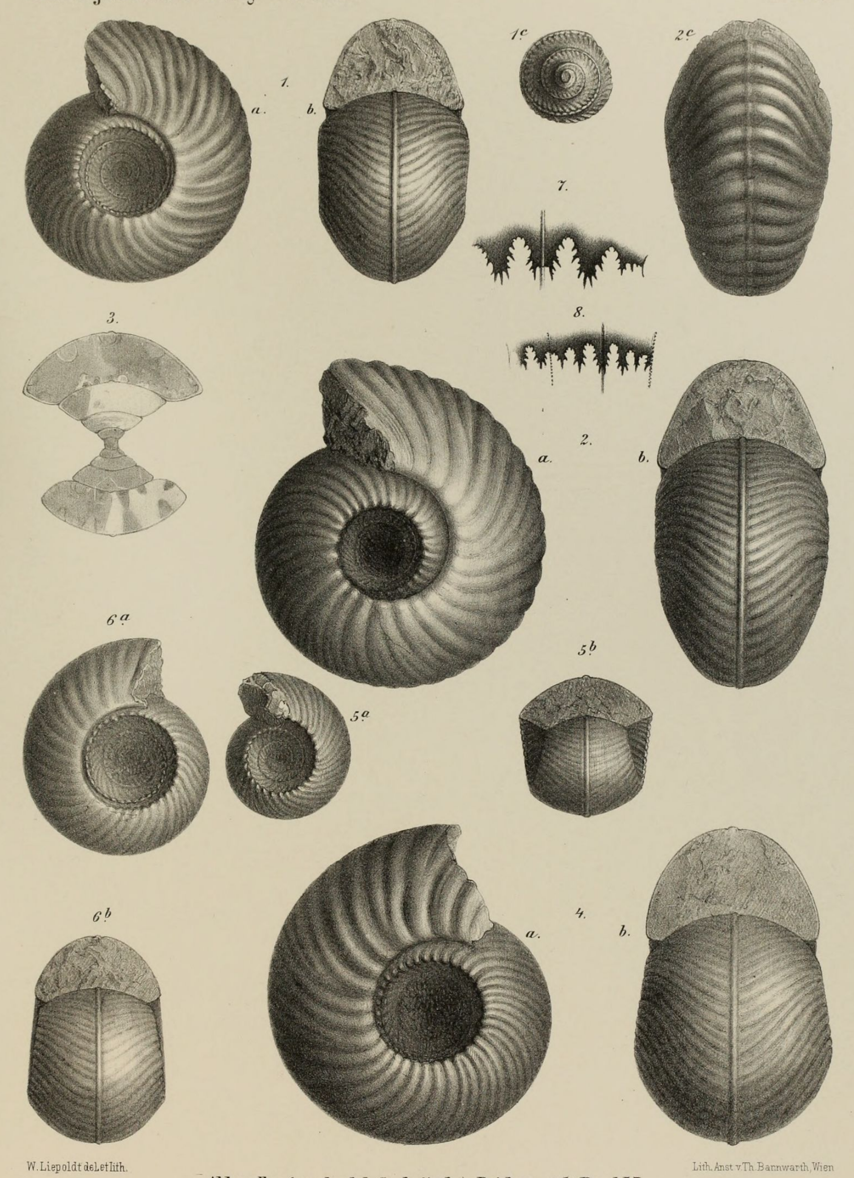
Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, welchem etwa noch ein halber Umgang Wohnkammer fehlt. Kleine weitgenabelte Form. Ebendaher.

Fig. 7. Abgewickelte bis zum Nabelrande reichende Loben incl. des zweiten Lateralsattels nach einem Exemplare vom Raschberg.

Fig. 8. Abgewickelte Internloben nebst den Hilfsloben der Nabelwand. Nach einem Exemplare der grossen, dicken Varietät. (Vgl. Fig. 4.) Ebendaher.

Mit Ausnahme der durch den Spiegel gezeichneten Fig. 8 sind alle übrigen Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Sämmtliche Originalexemplare befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CVIII.

Tropites.

X*

Tafel CVIII.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites subbullatus (Fr. v. Hauer). S. 187.

(Vgl. a. Taf. CVI, Fig. 1—3, 5, 7; Taf. CVII; Taf. CX, Fig. 6.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, nicht ganz vollständig. Grosse, dicke Varietät (vgl. a. Taf. CVII, Fig. 4, 5) aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 3. Diagramm eines Wohnkammer-Exemplars, übereinstimmend mit dem Exemplar Fig. 2. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

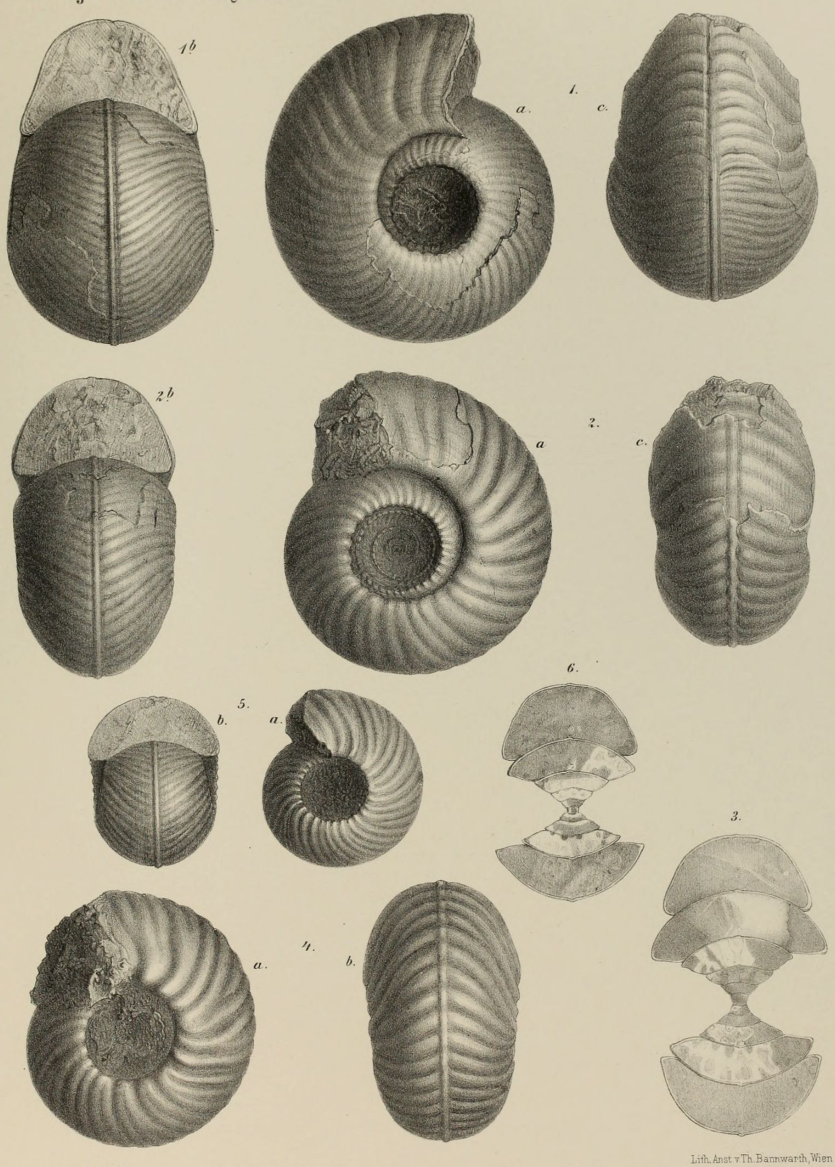
Fig. 4. *Varietas praematura*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar derselben Varietät und des gleichen Fundortes.

Fig. 6. Diagramm eines Wohnkammer-Exemplars derselben Varietät. Vom gleichen Fundorte.

Sämmtliche Figuren mit Ausnahme von Fig. 1*c*, welche ein Spiegelbild ist, sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CIX.

Tropites.

Tafel CIX.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites fusobullatus E. v. Mojsisovics. S. 194.

Fig. 1. } Beschalte Exemplare mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des
Fig. 2. } Raschberg.
Fig. 3. Diagramm durch ein kleines Wohnkammer-Exemplar desselben Fundortes.

Tropites Aurelii E. v. Mojsisovics. S. 196.

Fig. 4. }
Fig. 5. } Schalenexemplare mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.
Fig. 6. }

Tropites pithoides E. v. Mojsisovics. S. 199.

(Vgl. a. Taf. CX, Fig. 10.)

Fig. 7. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 8. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Tropites pusillus E. v. Mojsisovics. S. 214.

Fig. 9. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites nux E. v. Mojsisovics. S. 213.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropodenmarmor des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

1.a 1.b
10. a b c
8. a b
9. a b
2. a b 2.c
7. a. b.
6.a 6.b
3.
5. b. a.
4. a. b.

W. Liepoldt del. et lith.
Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CX.

Tropites.

Tafel CX.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Bissula E. v. Mojsisovics. S. 197.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling

Tropites Ausonii E. v. Mojsisovics. S. 217.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. (Auf dem vorletzten Umgange sind die Nabelknoten zu breit gezeichnet.)

Tropites Morloti E. v. Mojsisovics. S. 195.

Fig. 5. Schalenexemplar mit dem grösseren Theile der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites subbullatus (Fr. v. Hauer). S. 187.

(Vgl. a. Taf. CVI, Fig. 1—3, 5, 7; Taf. CVII; Taf. CVIII.)

Fig. 6. Beschalter, am Beginne der Wohnkammer abgebrochener Kern, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites Ahasveri E. v. Mojsisovics. S. 200.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites (?) seminudus E. v. Mojsisovics. S. 224.

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites pithoides E. v. Mojsisovics. S. 199.

(Vgl. a. Taf. CIX, Fig. 7, 8.)

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites ind. ex aff. Trop. pithoidis. S. 200.

Fig. 9. }
Fig. 11. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Tropites spinosi (Anatropites).

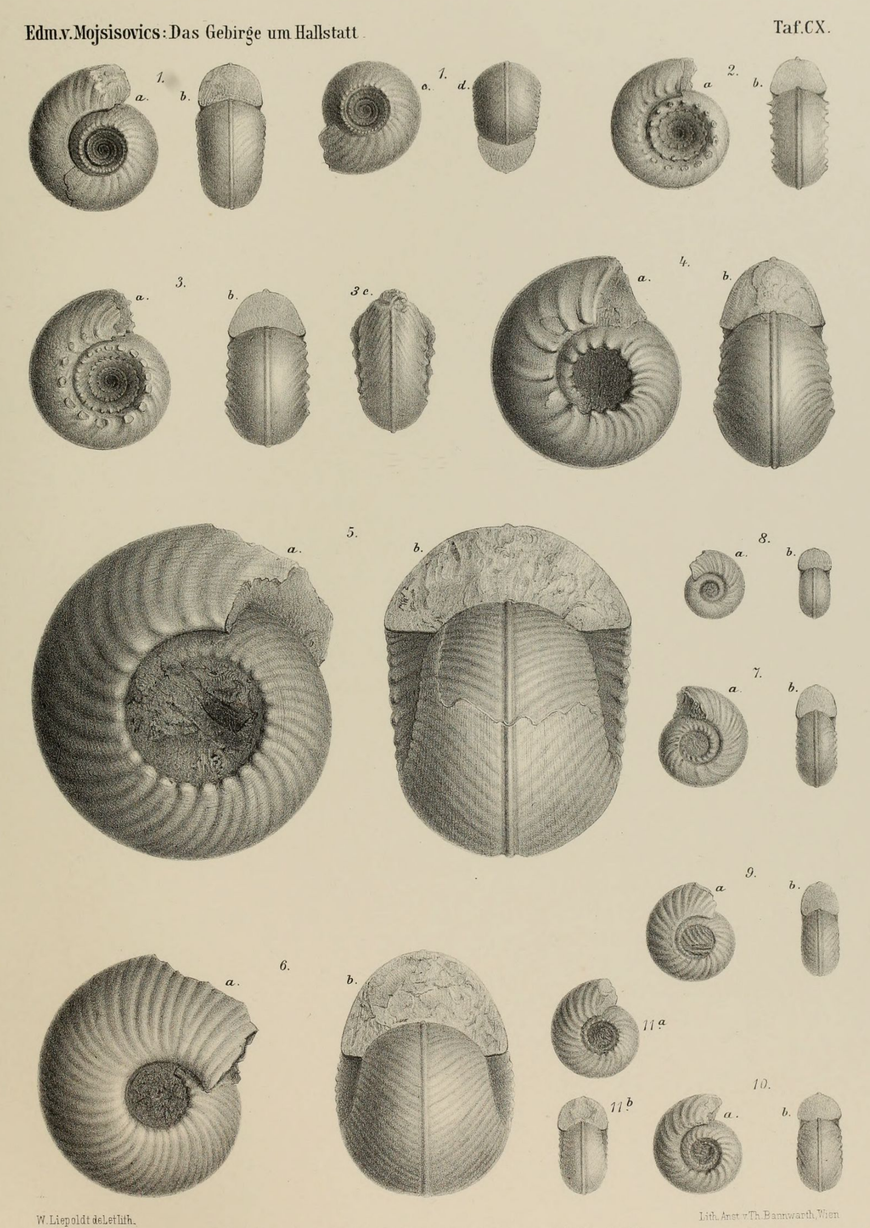
Tropites spinosus E. v. Mojsisovics. S. 225.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

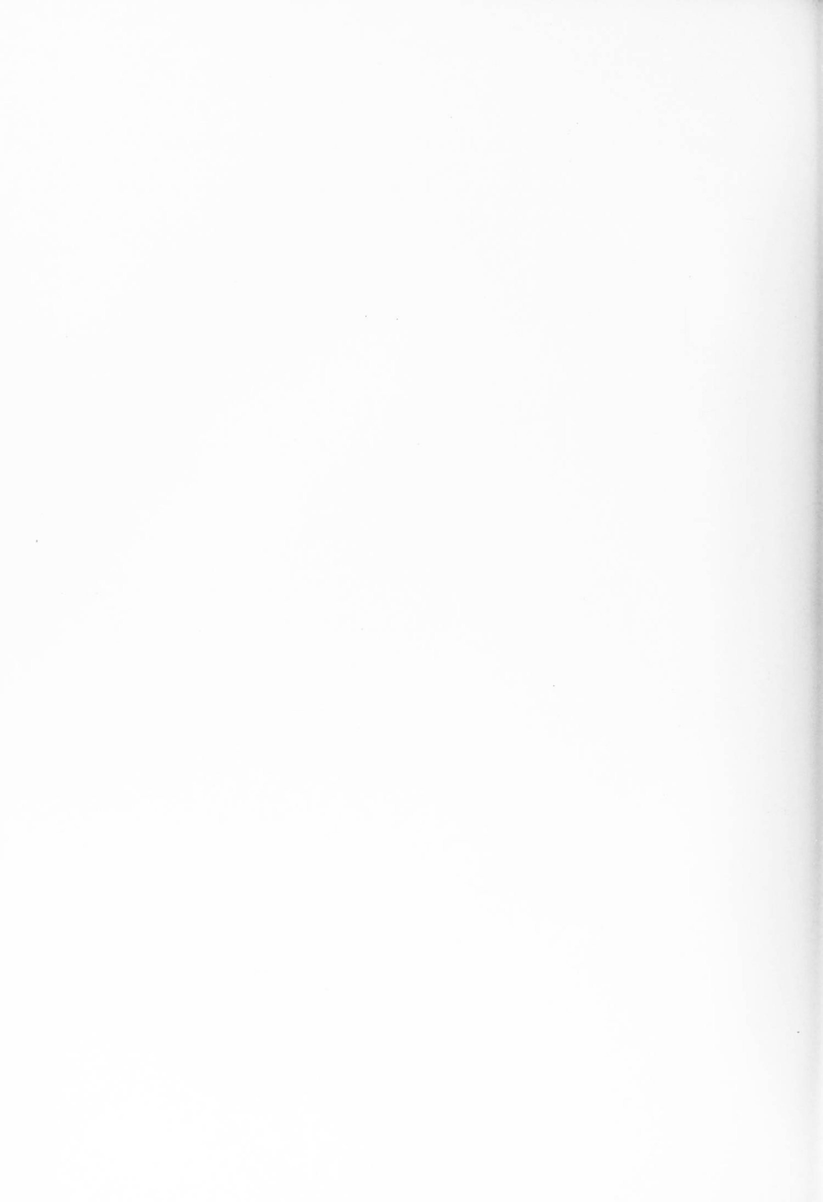
Tropites Adalgi E. v. Mojsisovics. S. 225.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXI.

Tropites.

Tafel CXI.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Schafhäutli E. v. Mojsisovics. S. 207.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Aesculapii E. v. Mojsisovics. S. 208.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Aristidis E. v. Mojsisovics. S. 208.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Alexis E. v. Mojsisovics. S. 215.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites ind. ex aff. Trop. acutanguli. S. 204.

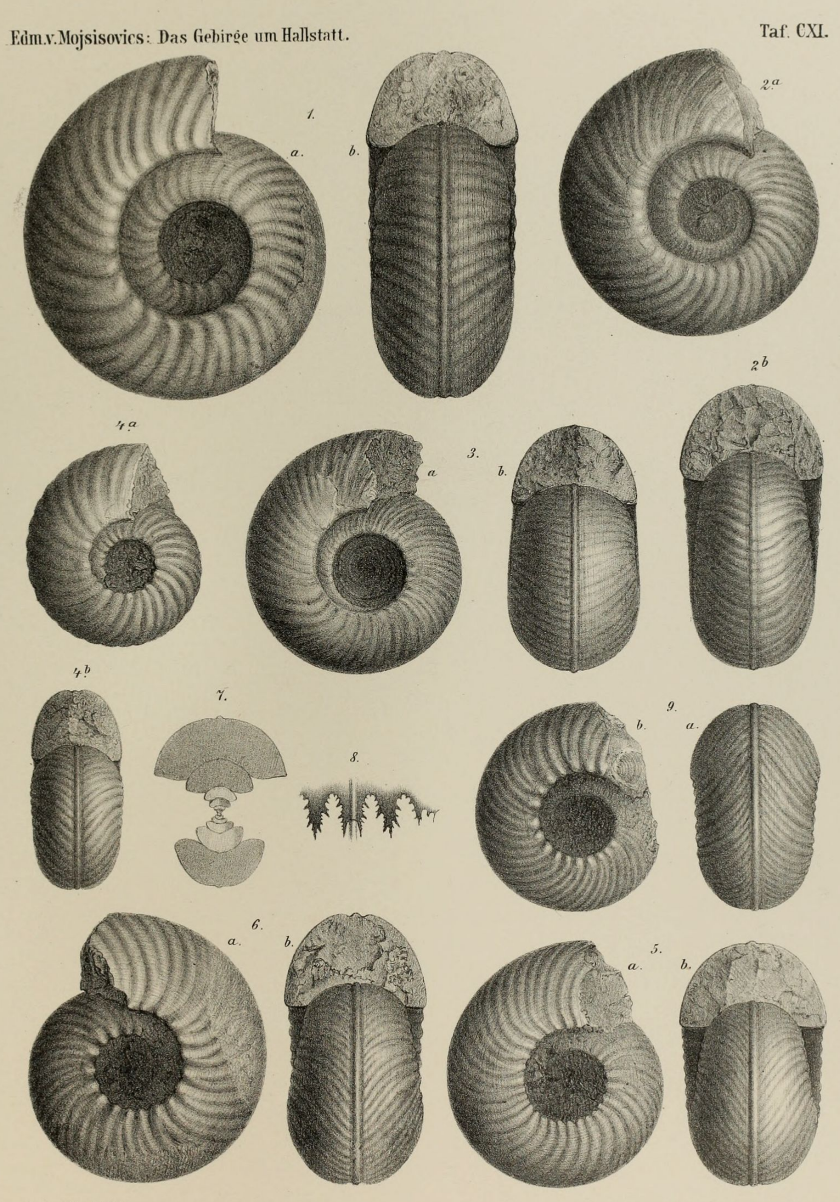
Fig. 5. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Telleri E. v. Mojsisovics. S. 201.

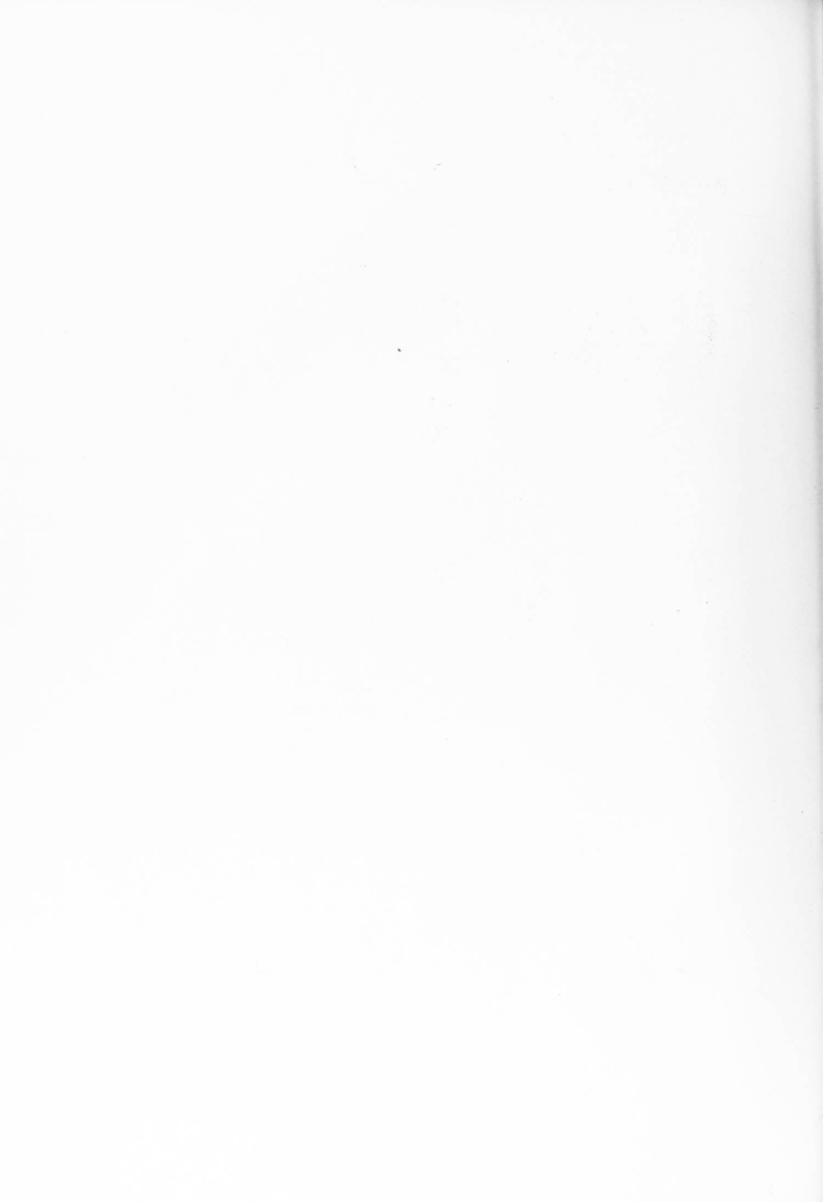
(Vgl. a. Taf. CXII, Fig. 3, 4.)

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.
Fig. 7. Querschnitt durch ein Exemplar desselben Fundortes.
Fig. 8. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.
Fig. 9. Schalenexemplar. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXII.

Tropites.

Tafel CXII.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites acutangulus E. v. Mojsisovics. S. 203.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 2. Beschalter innerer Kern. Ebendaher.

Tropites Telleri E. v. Mojsisovics. S. 201.

(Vgl. a. Taf. CXI, Fig. 6–9.)

Fig. 3. *Varietas*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Fig. 4. *Varietas*. Beschaltes Exemplar mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.

Tropites Canavali E. v. Mojsisovics. S. 216.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Tropites Seelandi E. v. Mojsisovics. S. 217.

Fig. 6. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Gruppe der Tropites labiati (Paulotropites).

Tropites labiatus E. v. Mojsisovics. S. 232.

Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 8., Fig. 9. Beschalte Wohnkammer-Exemplare. Vom gleichen Fundorte.

Tropites Janus A. v. Dittmar. S. 231.

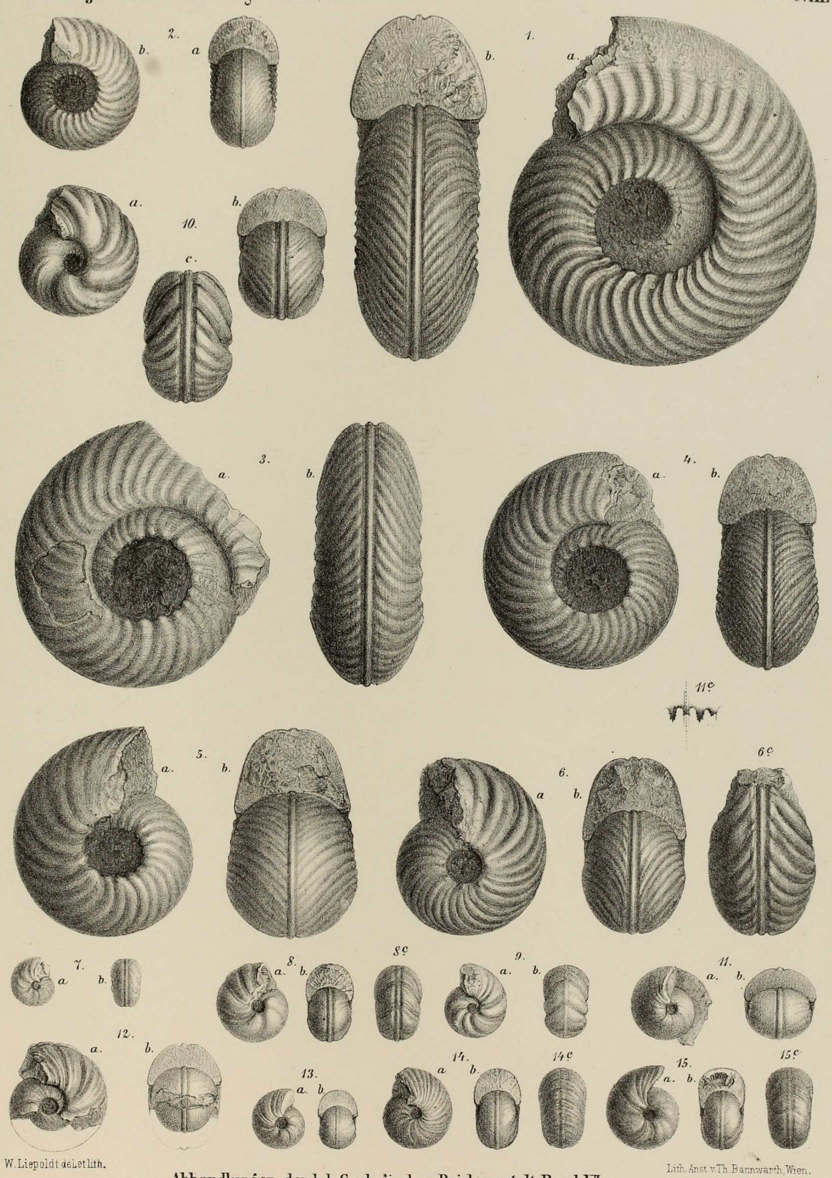
Fig. 10., Fig. 11., Fig. 12. Schalenexemplare mit Wohnkammer. Ebendaher. Fig. 11 *c*. Abgewickelte Loben des entblössten vorletzten Umganges.

Tropites Alphonsi E. v. Mojsisovics. S. 233.

Fig. 13., Fig. 14., Fig. 15. Schalenexemplare mit Wohnkammer. Ebendaher. Die Nabelegression in Fig. 14 *a* ist unrichtig.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 11 und 12 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXIII.

Tropites.

Gruppe der Tropites labiati (Paulotropites).

Tropites Egberti E. v. Mojsisovics. S. 234.

Fig. 1. Schalenexemplar mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe der Tropites aequabiles (Paratropites).

Tropites Kürsingeri E. v. Mojsisovics. S. 253.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites Valvasoris E. v. Mojsisovics. S. 254.

Fig. 5. Schalenexemplar, am Beginne der Wohnkammer abgebrochen. Ebendaher.
Fig. 6. Schalenexemplar mit halber Wohnkammer. Ebendaher.
Fig. 7. Schalenexemplar mit ganzer Wohnkammer. Ebendaher.

Tropites Henrici E. v. Mojsisovics. S. 252.

Fig. 9. }
Fig. 10. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare. Ebendaher.

Tropites Weidmanni E. v. Mojsisovics. S. 250.

Fig. 13. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Vom gleichen Fundorte.

Tropites rugosus E. v. Mojsisovics. S. 252.

Fig. 14. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Tropites Pfaundleri E. v. Mojsisovics. S. 246.

Fig. 15. Schalenexemplar. Vom gleichen Fundorte.

Tropites Thurwieseri E. v. Mojsisovics. S. 251.

Fig. 17. }
Fig. 18. } Schalenexemplare mit Wohnkammer. Vom gleichen Fundorte.

Tropites hetaericus E. v. Mojsisovics. S. 250.

Fig. 19. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Saturnus A. v. Dittmar. S. 240.

(Vgl. a. Taf. CXIV, Fig. 1, 3, 11, 12; Taf. CXV, Fig. 7, 8, 12.)

Fig. 20. }
Fig. 22. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 21. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Tropites Sellai E. v. Mojsisovics. S. 242.

(Vgl. a. Taf. CXIV, Fig. 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; Taf. CXV, Fig. 5, 6, 9, 10, 11.)

Fig. 23. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites styriacus E. v. Mojsisovics. S. 218.

Fig. 3. Gekammerter Schalenkern aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Tropites Payeri E. v. Mojsisovics. S. 220.

Fig. 11. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites Prettneri E. v. Mojsisovics. S. 219.

Fig. 12. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Tropites Keili E. v. Mojsisovics. S. 220.

Fig. 16. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Gruppe der Tropites galeoli (Microtropites).

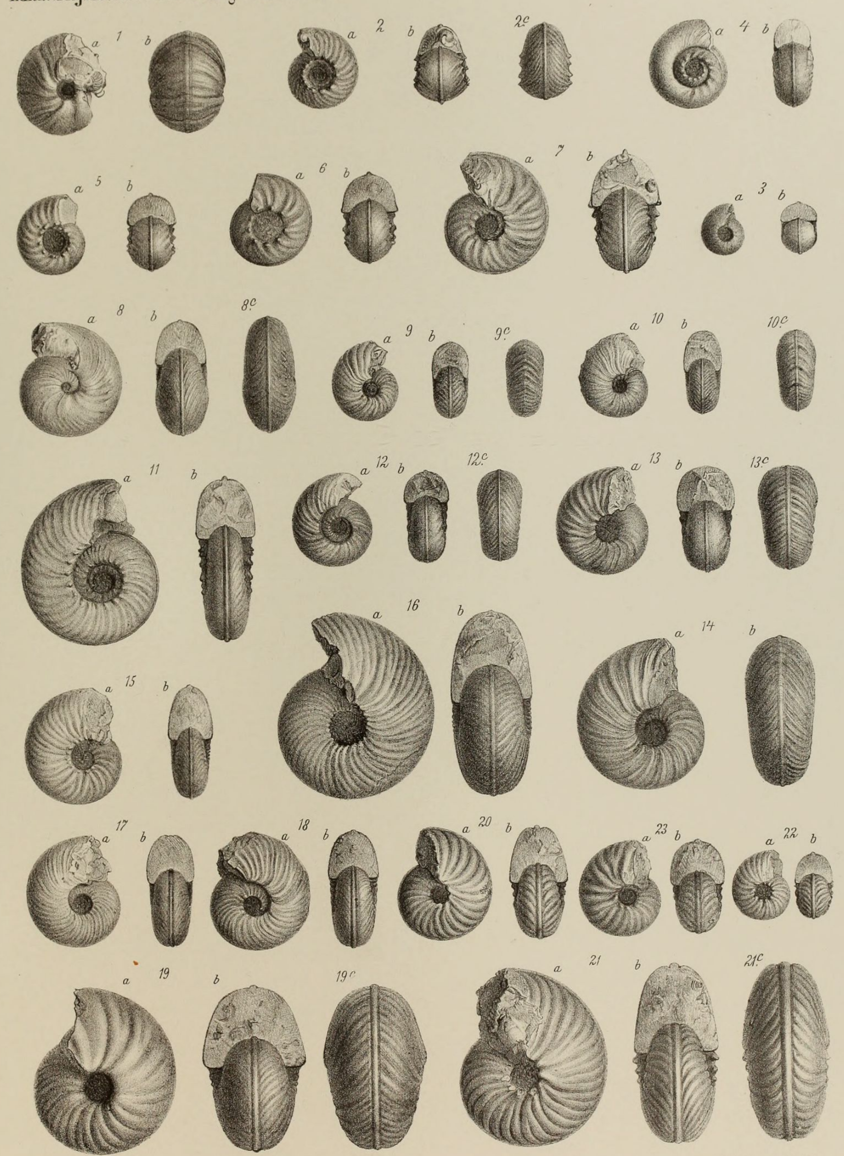
Tropites tubercularis E. v. Mojsisovics. S. 258.

(Vgl. a. Taf. CXXIX, Fig. 11, 12.)

Fig. 8. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Original-Exemplare zu den Figuren 11 und 20 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CXIV.

Tropites.

Tafel CXIV.

Gruppe der Tropites aequabiles (Paratropites).

Tropites Saturnus (A. v. Dittmar). S. 240.

(Vgl. a. Taf. CXIII, Fig. 20—22; Taf. CXV, Fig. 7, 8, 12.)

Fig. 1. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.
Fig. 3. Gekammerter, theilweise beschalter Kern aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 11. }
Fig. 12. } *Varietas crassa.* Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg. Das grössere Exemplar besitzt bereits einen Theil der Wohnkammer.

Tropites Sellai E. v. Mojsisovics. S. 242.

(Vgl. a. Taf. CXIII, Fig. 23; Taf. CXV, Fig. 5, 6, 9, 10 und 11.)

Fig. 2. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 4. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.
Fig. 5. }
Fig. 7. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus den gleichen Schichten des Vorderen Sandling.
Fig. 6. Loben nach einem Exemplare desselben Fundortes.
Fig. 8. }
Fig. 9. }
Fig. 10. } Schalenexemplare mit Wohnkammerresten. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Die Originale zu den Figuren 1, 2, 4, 8, 11, 12 befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt, zu den übrigen Figuren im k. Museum für Naturkunde in Berlin.

W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CXV.

Tropites.

Tafel CXV.

Gruppe der Tropites aequabiles (Paratropites).

Tropites Quintini E. v. Mojsisovics. S. 243.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Marii E. v. Mojsisovics. S. 244.

Fig. 2. }
Fig. 3. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare. Ebendaher.

Tropites Dittmari E. v. Mojsisovics. S. 245.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Tropites Sellai E. v. Mojsisovics. S. 242.

(Vgl. a. Taf. CXIII, Fig 23; Taf. CXIV, Fig. 2—10.)

Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11. } *Varietas crassa.* Beschalte Exemplare. Ebendaher. Fig. 10 besitzt einen halben Umgang Wohnkammer.

Tropites Saturnus (A. v. Dittmar). S. 240.

(Vergl. a. Taf. CXIII, Fig. 20—22; Taf. CXIV, Fig. 1, 3, 11, 12.)

Fig. 7. }
Fig. 8. } *Varietas crassa.* Beschalte, gekammerte Exemplare. Ebendaher.

Fig 12. Loben nach einem grossen Exemplare des gleichen Fundortes.

Tropites Trinkeri E. v. Mojsisovics. S. 237.

Fig. 13. Theilweise beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus weissen Halobienkalken der Schichten mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Tropites ind. ex aff. Trop. multecostati. S. 236.

Fig. 14. Beschaltes Exemplar. Ebendaher.

Tropites amalthoides E. v. Mojsisovics. S. 246.

Fig. 15. }
Fig. 16. } Schalenexemplare, das grössere mit Wohnkammer, aus den Schichten mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 17. Gekammertes Schalenexemplar aus den Schichten mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Zollikoferi E. v. Mojsisovics. S. 247.

Fig. 18. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Tropites Phoenix E. v. Mojsisovics. S. 248.

(Vgl. Taf. CXVI, Fig. 2—5.)

Fig. 19. Theilweise beschaltes Exemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren wurden ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 15, 16, 19 befinden sich im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CXVI.

Tropites.

Tafel CXVI.

Gruppe der Tropites aequabiles (Paratropites).

Tropites Anakreontis E. v. Mojsisovics. S. 249.

Fig. 1. Gekammertes, grösstentheils beschaltes Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg. Die spiralen Längslinien, welche am hinteren Ende des letzten Umganges angedeutet sind, sollten sich über den ganzen Umgang erstrecken.

Tropites Phoenix E. v. Mojsisovics. S. 248.

(Vgl. a. Taf. CXV, Fig. 19.)

Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5. } Gekammerte Schalenexemplare (Fig. 5 mit blossgelegten und eingezeichneten Loben). Vom gleichen Fundorte.

Tropites parvulus E. v. Mojsisovics. S. 255.

Fig. 9. Beschaltes Exemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites aberrans E. v. Mojsisovics. S. 256.

Fig. 10. Beschaltes Exemplar mit einem grösseren Theile der Wohnkammer. Ebendaher.

Tropites Phoebus (A. v. Dittmar). S. 239.

Fig. 11. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 12. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 13.
Fig. 14. } Schalenexemplare, das grössere mit einem halben Umgang Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites Schultesi E. v. Mojsisovics. S. 239.

Fig. 15. Beschaltes Exemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Wodani E. v. Mojsisovics. S. 221.

Fig. 6. Vollständiges, bis zum Mundrande erhaltenes Wohnkammer-Exemplar mit Schale aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Tropites Barthi E. v. Mojsisovics. S. 222.

Fig. 7. Nahezu vollständiges Wohnkammer-Exemplar mit Schale. Ebendaher.

Gruppe der Tropites spinosi (Anatropites).

Tropites Leonis E. v. Mojsisovics. S. 230.

(Vgl. a. Taf. CXX, Fig. 22.)

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren wurden ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originale zu den Figuren 13, 14 und 15 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXVII.

Margarites.

Tafel CXVII.

Gruppe der Margarites bispinosi.

Margarites circumspinatus E. v. Mojsisovics. S. 299.

Fig. 1. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.
Fig. 2. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 4. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.
Fig. 9. }
Fig. 10. } Schalenexemplare. Ebendaher.

Margarites Arionis E. v. Mojsisovics. S. 300.

Fig. 7. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

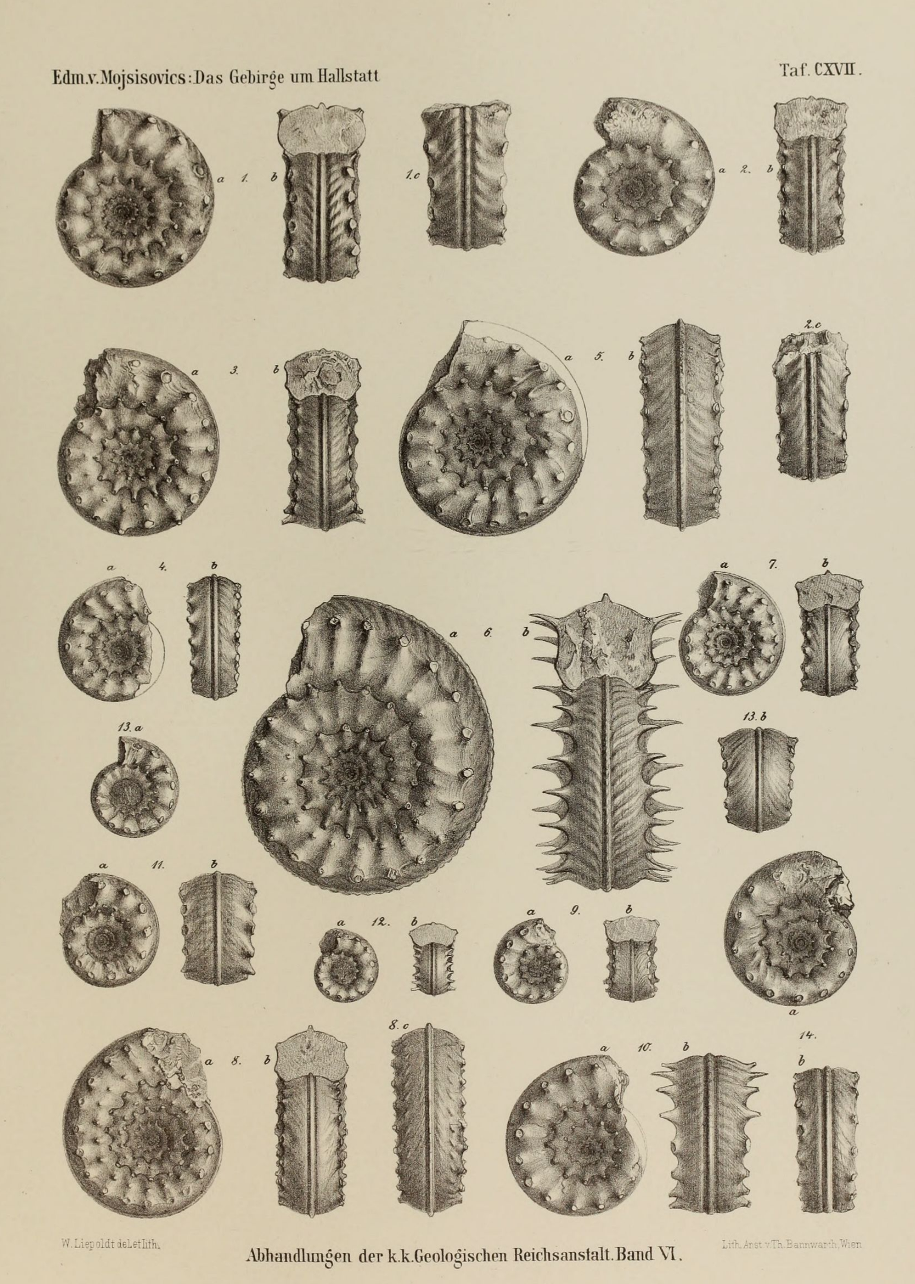
Margarites Jokélyi (Fr. v. Hauer). S. 301.

(Vgl. a. Taf. CXVIII, Fig. 1—4.)

Fig. 11. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.
Fig. 12. }
Fig. 13. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 14. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originalexemplare zu den Figuren 4, 5 und 10 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del.et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CXVIII.

Margarites.

Tafel CXVIII.

Gruppe der Margarites bispinosi.

Margarites Jokélyi (Fr. v. Hauer). S. 301.

(Vgl. a. Taf. CXVII, Fig. 11—14.)

Fig. 1. }
Fig. 2. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Typische Form. Ebendaher.

Fig. 7. Copie der v. Hauer'schen Abbildung.

Margarites ind. ex aff. Marg. circumspinati. S. 303.

Fig. 5. }
Fig. 6. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Margarites senilis E. v. Mojsisovics. S. 307.

Fig. 8. }
Fig. 9. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, ebendaher. Wie es scheint ist die Mündung, welche einen weit vorspringenden Externlappen zeigt, erhalten.

Fig 12. Schalenexemplar, ebendaher.

Fig. 14. }
Fig. 15. }
Fig. 16. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Margarites Ladislai E. v. Mojsisovics. S. 303.

(Vgl. a. Taf. CXIX, Fig. 1.)

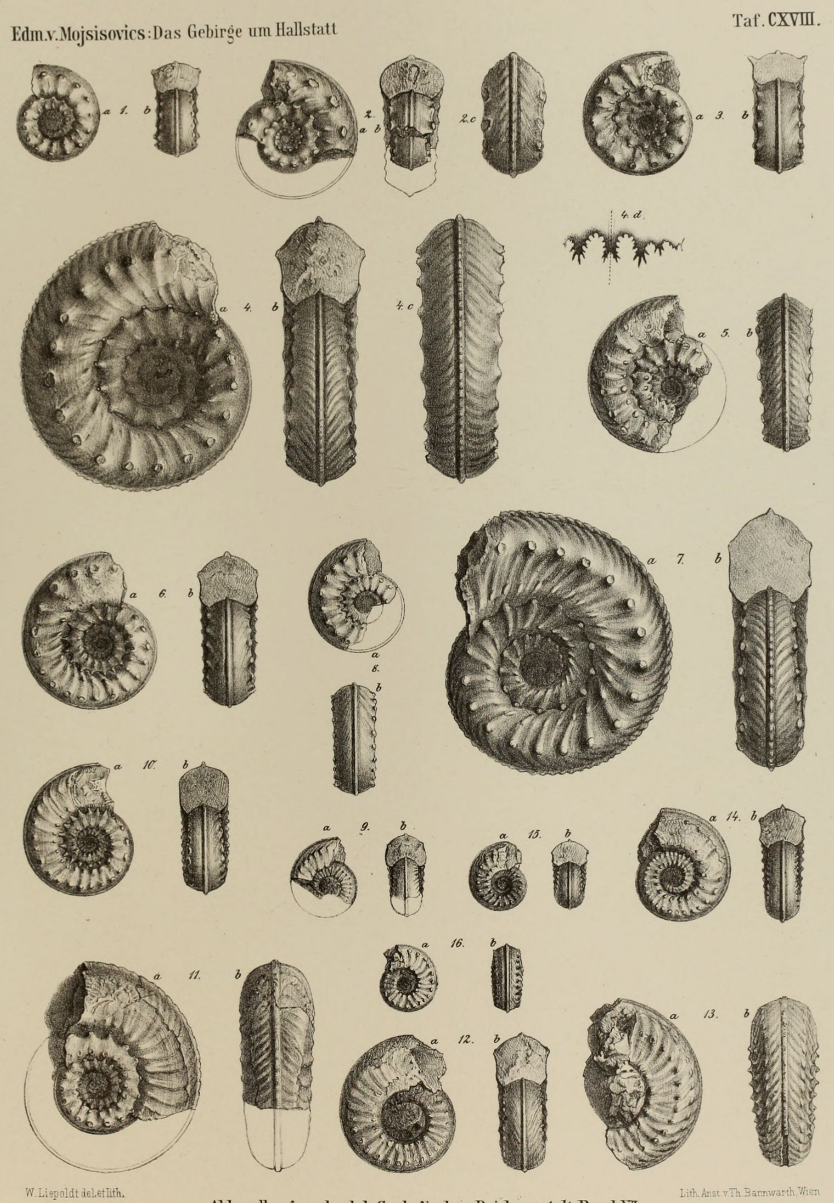
Fig. 11. Beschaltes Fragment mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Margarites auctus (A. v. Dittmar). S. 305.

(Vgl. a. Taf. CXXVIII, Fig. 2.)

Fig. 13. Schalenfragment aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet. Die Originalexemplare zu den Figuren 4, 6, 11, 13 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, Fig. 7 ist, wie oben erwähnt wurde, eine Copie, alle übrigen Originale befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien



Tafel CXIX.

Margarites, Tropites, Barrandeites, Sibyllites, Haidingerites, Tropiceltites.

Gruppe der Margarites bispinosi.

Margarites Ladislai E. v. Mojsisovics. S. 303.

(Vgl. a. Taf. CXVIII, Fig. 11.)

Fig. 1. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Margarites Lyelli E. v. Mojsisovics. S. 306.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Margarites unispinosi.

Margarites Samuelis E. v. Mojsisovics. S. 308.

Fig. 4. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Margarites Petersi E. v. Mojsisovics. S. 310.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Margarites salinarius (Gümbel). S. 311.

(Vgl. a. Taf. CXCV, Fig. 16.)

Fig. 8. Steinkern, gekammert, aus den Mergelkalken der Zlambachschichten der Neuen Bayern Schachtricht im Salzberge von Berchtesgaden.

Margarites Georgii E. v. Mojsisovics. S. 309.

Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Tropites spinosi (Anatropites).

Tropites Kitteli E. v. Mojsisovics. S. 229.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Tropites Geyeri E. v. Mojsisovics. S. 228.

Fig. 5. Wohnkammer-Fragment, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites perinsignis E. v. Mojsisovics. S. 209.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Barrandeites.

Barrandeites turbina (A. v. Dittmar). S. 153.

Fig. 10. }
Fig. 11. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 12. Loben, nach einem Exemplare desselben Fundortes.

Sibyllites.

Sibyllites ind. ex aff. Sib. Jason. S. 318.

Fig. 13. Schalenexemplar in weissem Calcit aus den Schichten mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sibyllites Jason E. v. Mojsisovics. S. 318.

Fig. 14. Schalenexemplar (? mit Wohnkammer) aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sibyllites fissiplicatus E. v. Mojsisovics. S. 319.

Fig. 16. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sibyllites crassecarinatus (Fr. v. Hauer). S. 320.

Fig. 17. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 18. *Typus*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Haidingerites.

Haidingerites acutinodis (Fr. v. Hauer). S. 393.

Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

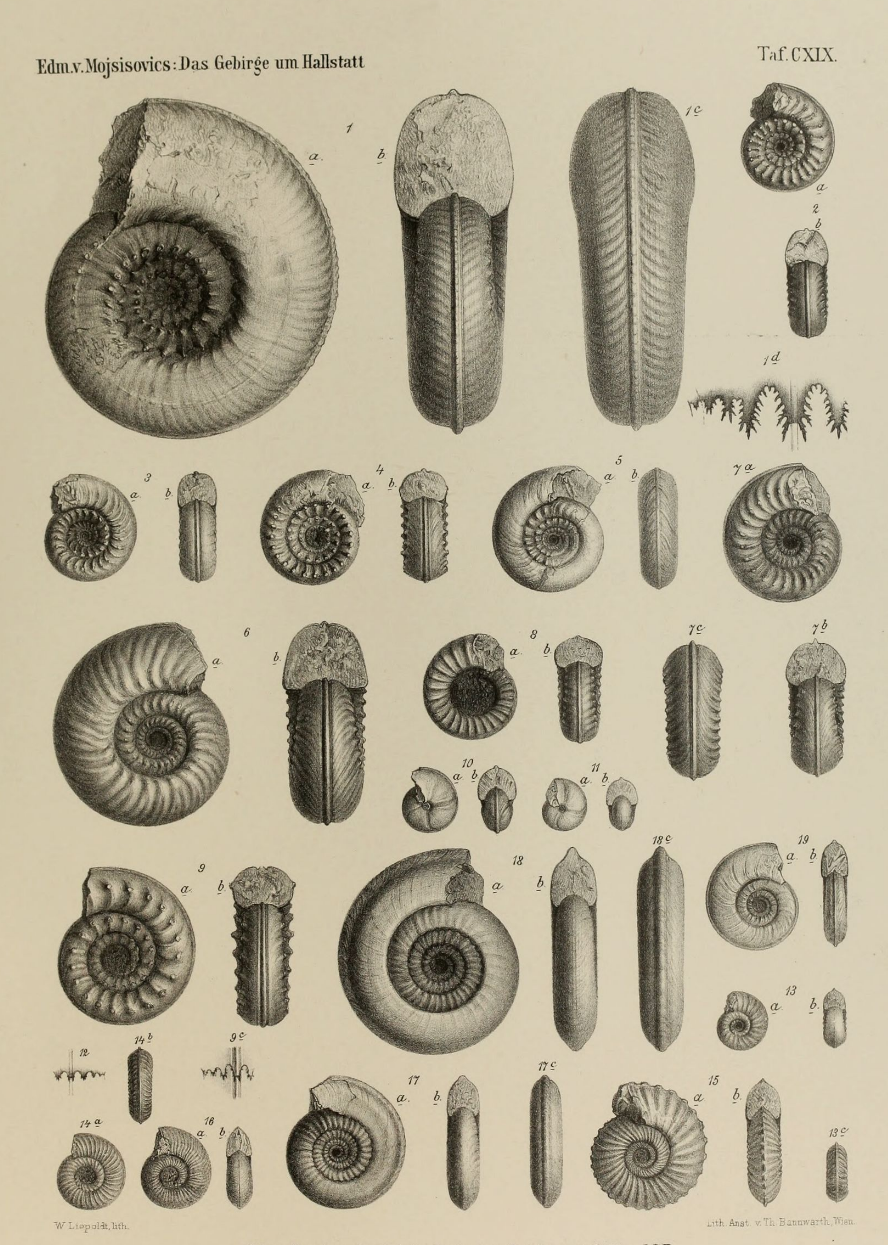
Gruppe der Tropiceltites laeves.

Tropiceltites laeviplicatus E. v. Mojsisovics. S. 384.

Fig. 19. Wohnkammer-Exemplar mit Schale aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 1, 10, 11, 12, 18 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Fig. 8 im k. Oberbergamte in München, zu Fig. 19 in der geolog. Sammlung der Universität Göttingen, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXX.

Sibyllites, Tropiceltites, Tropites, Styrites.

Sibyllites.

Sibyllites tenuispinatus E. v. Mojsisovics. S. 314.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Sibyllites rugicarinatus E. v. Mojsisovics. S. 321.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sibyllites Guttenbergi E. v. Mojsisovics. S. 322.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sibyllites Grohmanni E. v. Mojsisovics. S. 316.

Fig. 5. Schalenexemplar mit einem grossen Theile der Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sibyllites Gemellaroi E. v. Mojsisovics. S. 323.

(Vgl. a. Taf. CXXIX, Fig. 8.)

Fig. 6. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels. Die Vorbiegung der Rippen auf der Vorderansicht Fig. 6*b* ist unrichtig.

Fig. 8. Kleinere Varietät. Wohnkammer-Exemplar, beschalt. Ebendaher.

Sibyllites Dieneri E. v. Mojsisovics. S. 317.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites costati.

Tropiceltites rotundus E. v. Mojsisovics. S. 370.

Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Tropiceltites ind. ex aff. T. subgeometrici. S. 375.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites subgeometricus E. v. Mojsisovics. S. 373.

Fig. 11., Fig. 12., Fig. 13., Fig. 14. } Schalenexemplare mit Wohnkammer, vom gleichen Fundorte.

Tropiceltites ind. ex aff. T. subgeometrici. S. 374.

Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Tropiceltites adjunctus E. v. Mojsisovics. S. 378.

Fig. 16. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites costatus (Fr. v. Hauer). S. 376.

Fig. 17. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 20.

Fig. 18. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare vom gleichen Fundorte (Fig. 19 Typus).
Fig. 19.

Tropiceltites Raimundi E. v. Mojsisovics. S. 372.

Fig. 21. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 23. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 24. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Tropiceltites Bukowskyi E. v. Mojsisovics. S. 373.

Fig. 25. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites inflatocostatus E. v. Mojsisovics. S. 371.

(Vgl. a. Taf. CXXIX, Fig. 4.)

Fig 26. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 27. Loben, nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Tropiceltites suavicostatus E. v. Mojsisovics. S. 375.

Fig. 28. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropites spinosi (Anatropites).

Tropites Leonis E. v. Mojsisovics. S. 230.

(Vgl. a. Taf. CXVI, Fig. 8.)

Fig. 22. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Styrites tropitiformes.

Styrites lentiformis E. v. Mojsisovics. S. 266.

Fig. 29. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Styrites tropitiformis E. v. Mojsisovics. S. 265.

Fig 30. }
Fig. 32. } Schalenexemplare mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.
Fig. 33. }

Fig 31. (Hierzu auch Fig. 30*d*) Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Gruppe der Styrites acuti.

Styrites Sappho E. v. Mojsisovics. S. 272.

Fig. 34. Wohnkammer-Exemplar mit Mundrand, theilweise unbeschalt. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels (der Nabel etwas zu weit).

Fig 35. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig 36. Loben, nach einem Exemplare desselben Fundortes.

Styrites Haeckeli E. v. Mojsisovics. S. 272.

Fig. 37. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 38. } Schalenexemplare vom gleichen Fundorte.
Fig. 39.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 11 und 19 im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum in Wien, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.





W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.

Tafel CXXI.

Styrites, Tropiceltites, Margarites, Celtites, Ceratites.

Gruppe der Styrites tropitiformes.

Styrites aberrans E. v. Mojsisovics. S. 270.

Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe der Styrites acuti.

Styrites Ferdinandi E. v. Mojsisovics. S. 270.

Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels. (In Fig. 2 ist der letzte Umgang zu hoch gezeichnet, wesshalb auch der Durchmesser zu gross geworden ist. Wegen der Loben vergleiche man den Text.)

Styrites Wiesneri E. v. Mojsisovics. S. 271.

Fig. 5.
Fig. 6
Fig. 7. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels. (In den Fig. 6 und 7 sind die Flanken nicht gewölbt genug dargestellt.)

Styrites communis E. v. Mojsisovics. S. 273.

Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Styrites Caroli E. v. Mojsisovics. S. 275.

Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Styrites cristatus E. v. Mojsisovics. S. 274.

Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 20.
Fig. 21. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels. (Fig. 19 etwas zu enge genabelt.)

Styrites subcristatus E. v. Mojsisovics. S. 275.

Fig. 22. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Styrites subvermetus E. v. Mojsisovics. S. 280.

Fig. 23. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Styrites vermetus (A. v. Dittmar). S. 280.

Fig. 24. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 25. Loben, nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Styrites collegialis E. v. Mojsisovics. S. 278.

Fig. 26.
Fig. 27. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Styrites Saussurei E. v. Mojsisovics. S. 279.

Fig. 28. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Styrites niger (A. v. Dittmar). S. 276.

Fig. 29. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 30. *Typus.* } Schalenexemplare, vom gleichen Fundorte.
Fig. 32. *Varietas.* }

Styrites subniger E. v. Mojsisovics. S. 277.

Fig. 31. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 34. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Styrites altus E. v. Mojsisovics. S. 278.

Fig. 33. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Styrites Reinischi E. v. Mojsisovics. S. 281.

Fig. 35. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling

Gruppe der Tropiceltites laeves.

Tropiceltites laevis E. v. Mojsisovics. S. 382.

Fig. 36. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropiceltites caducus (A. v. Dittmar). S. 383.

(Vgl. a. Taf. CXXVIII, Fig. 10—12.)

Fig. 37. Wohnkammer-Exemplar, Steinkern, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Margarites unispinosi.

Margarites elegans E. v. Mojsisovics. S. 308.

Fig. 38. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites arietitiformes.

Tropiceltites arietitiformis E. v. Mojsisovics. S. 384.

Fig. 39. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 40. }

Tropiceltites ind. ex aff. T. arietitiformis S. 386.

Fig. 41. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites minimus (Fr. v. Hauer). S. 385.

Fig. 42. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropiceltites cunctator E. v. Mojsisovics. S. 389.

Fig. 43. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites multispiratus E. v. Mojsisovics. S. 388.

Fig. 44. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Celtites multispirati.

Celtites laevidorsatus (Fr. v. Hauer). S. 349.

(Vgl. a. Taf. CXCV, Fig. 5.)

Fig. 45. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Celtites Laubei E. v. Mojsisovics. S. 353.

Fig. 46. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

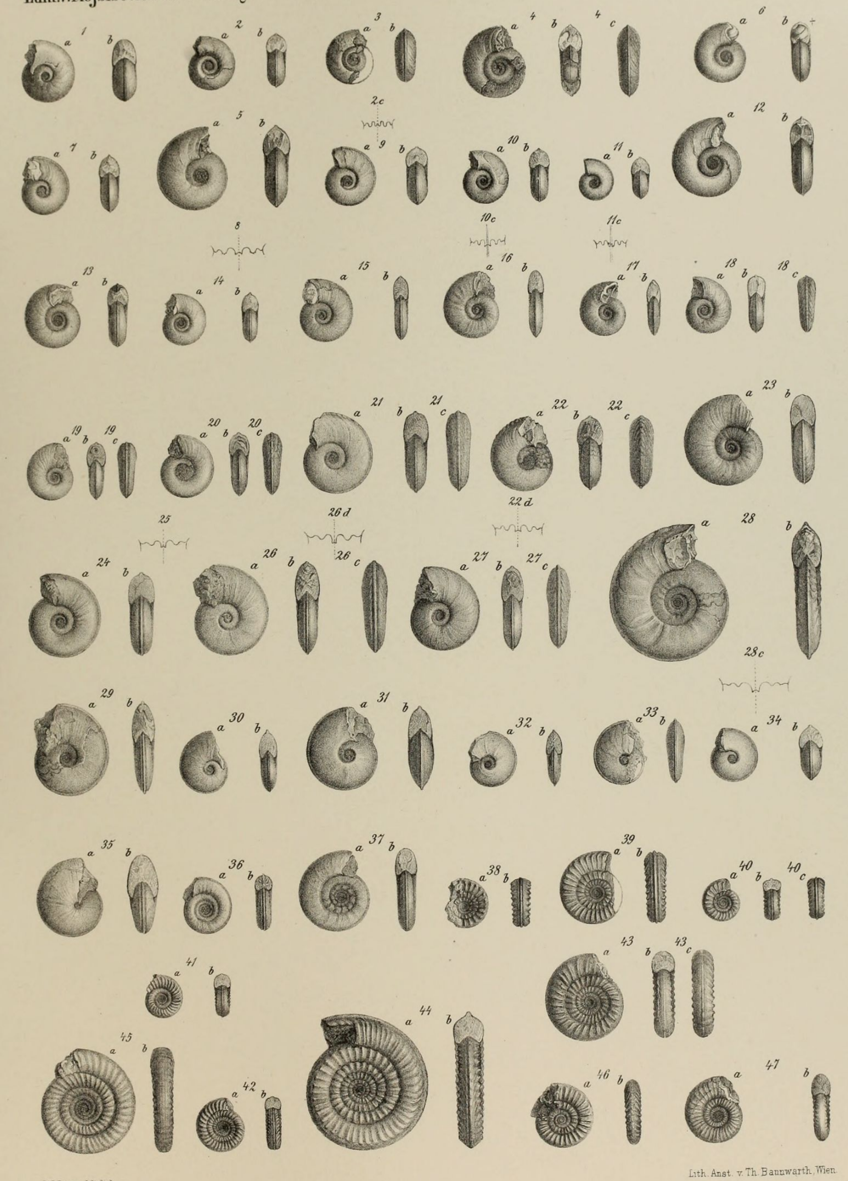
Ceratites.

Ceratites nov. f. ind. S. 406.

Fig. 47. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 30, 31 und 42 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXII.

Celtites, Tirolites, Ceratites.

Gruppe der Celtites multispirati.

Celtites denudatus E. v. Mojsisovics. S. 353.

Fig. 1. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Celtites rectangularis (Fr. v. Hauer). S. 351.

Fig. 28. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Celtites acutoplicati.

Celtites Emilii E. v. Mojsisovics. S. 357.

Fig. 2. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Celtites subhumilis E. v. Mojsisovics. S. 358.

Fig. 29. }
Fig. 30. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 31. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer vom gleichen Fundorte.

Celtites faustus E. v. Mojsisovics. S. 359.

Fig. 32. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Celtites paucicostatus E. v. Mojsisovics. S. 355.

Fig. 33. Schalenexemplar in weissem Calcit aus den Schichten mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Celtites Steindachneri E. v. Mojsisovics. S. 355.

Fig. 34. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Feuerkogels.

Celtites sublaevis E. v. Mojsisovics. S. 356.

Fig. 35. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Celtites Theresiae E. v. Mojsisovics. S. 358.

Fig. 36. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe der Celtites annulati (Cycloceltites).

Celtites Arduini E. v. Mojsisovics. S. 360.

(Vgl. a. Taf. CXCIV, Fig. 4.)

Fig. 4. }
Fig. 5. } Wohnkammer-Exemplare, Steinkerne aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen
Fig. 6. } Zlambachgrabens bei St. Agatha.

Fig. 7. Steinkern, vom selben Fundorte.

Celtites annulatus E. v. Mojsisovics. S. 361.

Fig. 8. Fig. 9. Fig. 10. Fig. 11. Fig. 12. Fig. 13. Fig. 14. Steinkerne mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem weissen Crinoidenkalk des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Celtites div. f. ind. juv. ex aff. C. Arduini. S. 365.

Fig. 15. Fig. 16. Fig. 17. Fig. 18. Fig. 19. Fig. 20. Fig. 27. Steinkerne aus dem weissen Crinoidenkalk des Steinbergkogels.

Celtites auritus E. v. Mojsisovics. S. 362.

Fig. 21. Fig. 22. Wohnkammer-Steinkerne aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen Zlambach-Grabens.

Fig. 24. *Varietas.* Steinkern mit einem Theile der Wohnkammer, aus dem weissen Crinoidenkalk des Steinbergkogels.

Celtites medius E. v. Mojsisovics. S. 364.

Fig. 23. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Rossmoos-Grabens bei Goisern.

Celtites Haeckeli E. v. Mojsisovics. S. 363.

Fig. 25. Steinkern aus dem weissen Crinoidenkalk des Steinbergkogels.

Fig. 26. Schalenexemplar aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Rossmoosgrabens bei Goisern.

Isolirter Typus.

Celtites julianus E. v. Mojsisovics. S. 366.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* beim Ferdinand-Stollen auf dem Röthelstein.

Tirolites.

Tirolites (?) posthumus E. v. Mojsisovics. S. 589.

Fig. 37. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

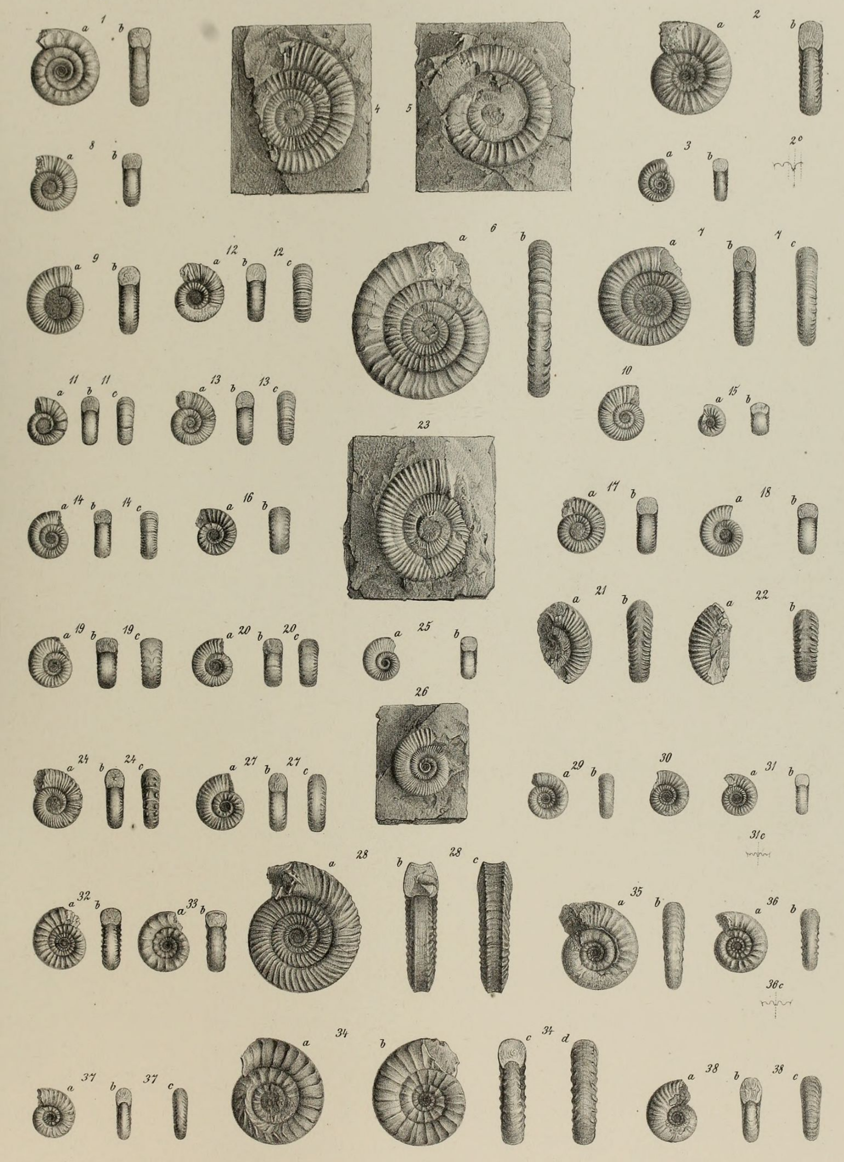
Ceratites.

Ceratites concentratus E. v. Mojsisovics. S. 403.

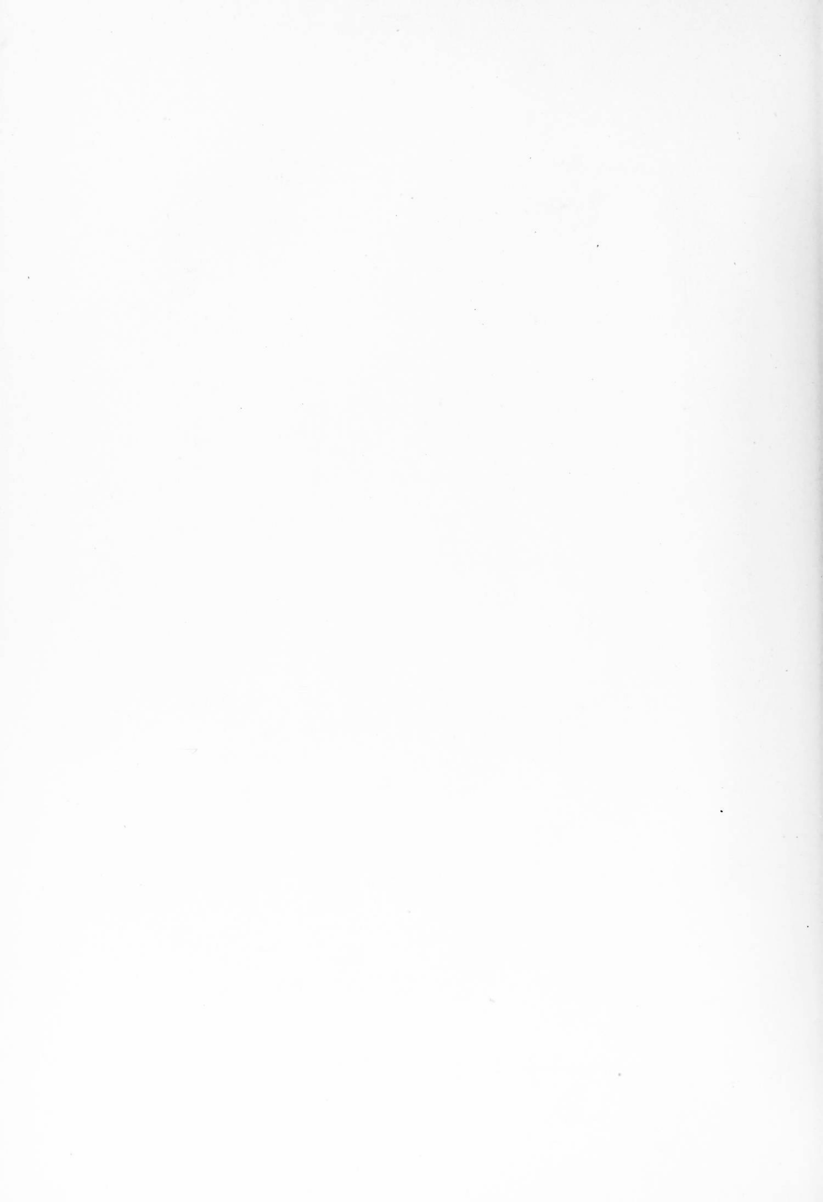
Fig. 38. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren mit Ausnahme von Fig. 2c, 34a und 34b sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 28 im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXIII.

Ceratites, Buchites, Clionites, Celtites, Tropiceltites, Sibyllites.

Tafel CXXIII.

Buchites.

Buchites hilaris E. v. Mojsisovics. S. 415.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Buchites Aldrovandii E. v. Mojsisovics. S. 411.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Buchites Gemellaroi E. v. Mojsisovics. S. 413.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Buchites Czediki E. v. Mojsisovics. S. 412.

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Ceratites.

Ceratites Kerneri E. v. Mojsisovics. S. 408.

Fig. 2. Gekammertes Schalen-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Ceratites nov. f. ind. S. 408.

Fig. 5.
Fig. 6. } Schalenexemplare aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

(?) Ceratites nov. f. ind. S. 409.

Fig. 8. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites arietitiformes.

Tropiceltites nov. f. ind. ex aff. Trop. Arnoldi. S. 391.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem weissen Crinoidenkalke des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Gruppe der Celtites annulati (Cycloceltites).

Celtites angularis E. v. Mojsisovics. S. 365.

Fig. 4. Schalenfragment aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* nächst dem Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Sibyllites.

(?) Sibyllites nov. f. ind. S. 324.

Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Clionites.

Clionites Torquati E. v. Mojsisovics. S. 468.

Fig. 9. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Clionites angulosus E. v. Mojsisovics. S. 465.

Fig. 10. Wohnkammer-Exemplar, grösstentheils beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Clionites Urbani E. v. Mojsisovics. S. 466.

Fig. 14. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

1 a. b. 1c. 2 a. b. 3 a. b. 4 a. b.
7 a. b. 6 a. b. 5 a. b. 8 a. b. 10d.
9c. 12c. 9 a. b. 10 a. b. 10c.
12d. 11d. 11c.
12 a. b. 11 a. b.
14c. 13d. 13c.
14 a. b. 13 a. b.

W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXIV.

Sibirites, Ptycharcestes, Trachyceras, Halorites.

Tafel CXXIV.

Sibirites.

Sibirites spinescens (Fr. v. Hauer). S. 327.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Sibirites protractus E. v. Mojsisovics. S. 328.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Fig. 3. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* beim Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Sibirites Uhligi E. v. Mojsisovics. S. 331.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* beim Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Sibirites Tietzei E. v. Mojsisovics. S. 329.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Sibirites annulosus E. v. Mojsisovics. S. 330.

Fig. 8. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Fig. 9. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Fig. 10. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Ptycharcestes.

Ptycharcestes rugosus E. v. Mojsisovics. S. 787.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras mutatum E. v. Mojsisovics. S. 662.

Fig. 12. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg

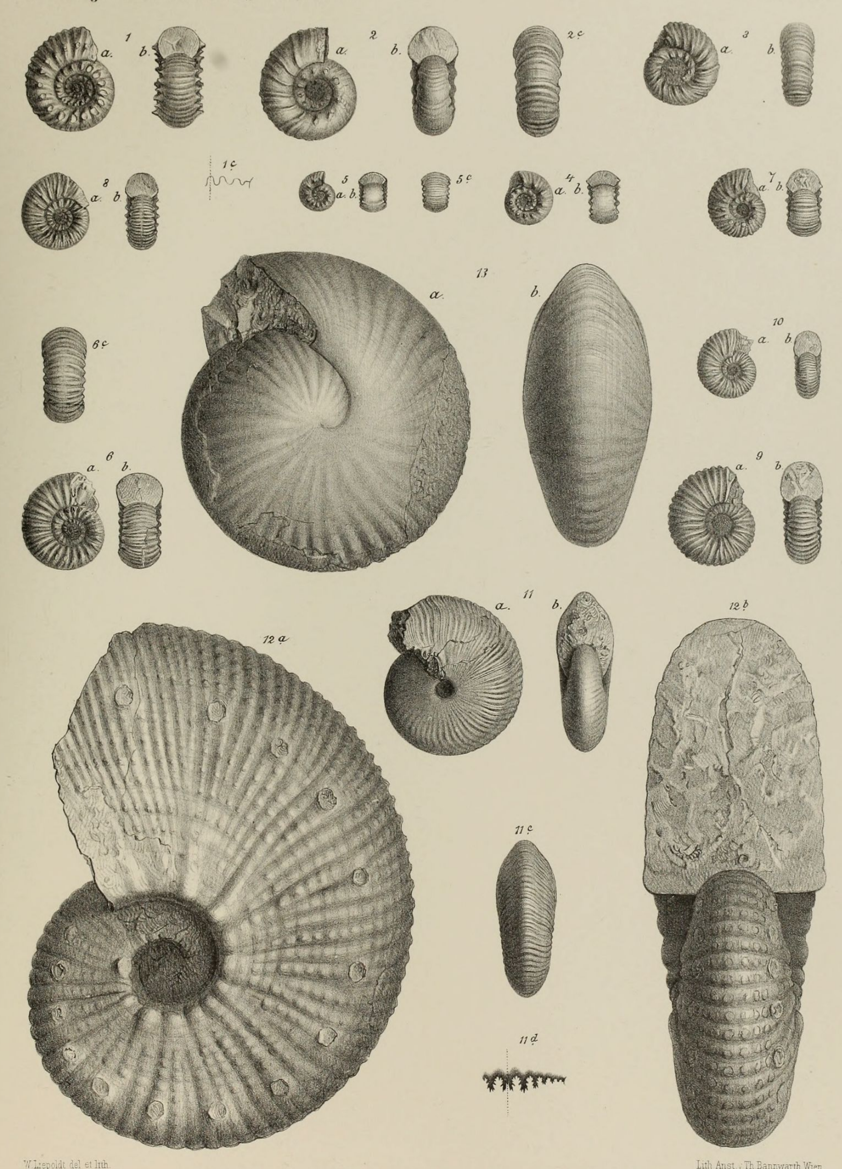
Gruppe der Halorites acatenati.

Halorites suavis E. v. Mojsisovics. S. 44.

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 1 und 10 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXV.

Halorites (Homerites), Sagenites, Juvavites (Anatomites), Isculites, Miltites.

Tafel CXXV.

Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites nauticus E. v. Mojsisovics. S. 20.

Fig. 1. Nahezu vollständiges erwachsenes Exemplar mit Schale aus dem rothen Marmor des Someraukogels

Homerites.

Halorites (Homerites) liliputanus E. v. Mojsisovics. S. 60.

Fig. 4. Erwachsenes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites Schaubachi E. v. Mojsisovics. S. 169.

(Vgl. a. Taf. XCVI, Fig. 6; Taf. CXCIV, Fig. 3.)

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Sagenites quinquepunctatus E. v. Mojsisovics. S. 165.

(Vgl. a. Taf. XCVII, Fig. 2.)

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Isculites.

Isculites Wiereri E. v. Mojsisovics. S. 72.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Thisbites Agricolae* des Vorderen Sandling.

Fig. 6. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) Geyeri E. v. Mojsisovics. S. 133.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Thisbites Agricolae* des Vorderen Sandling.

Fig. 8. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

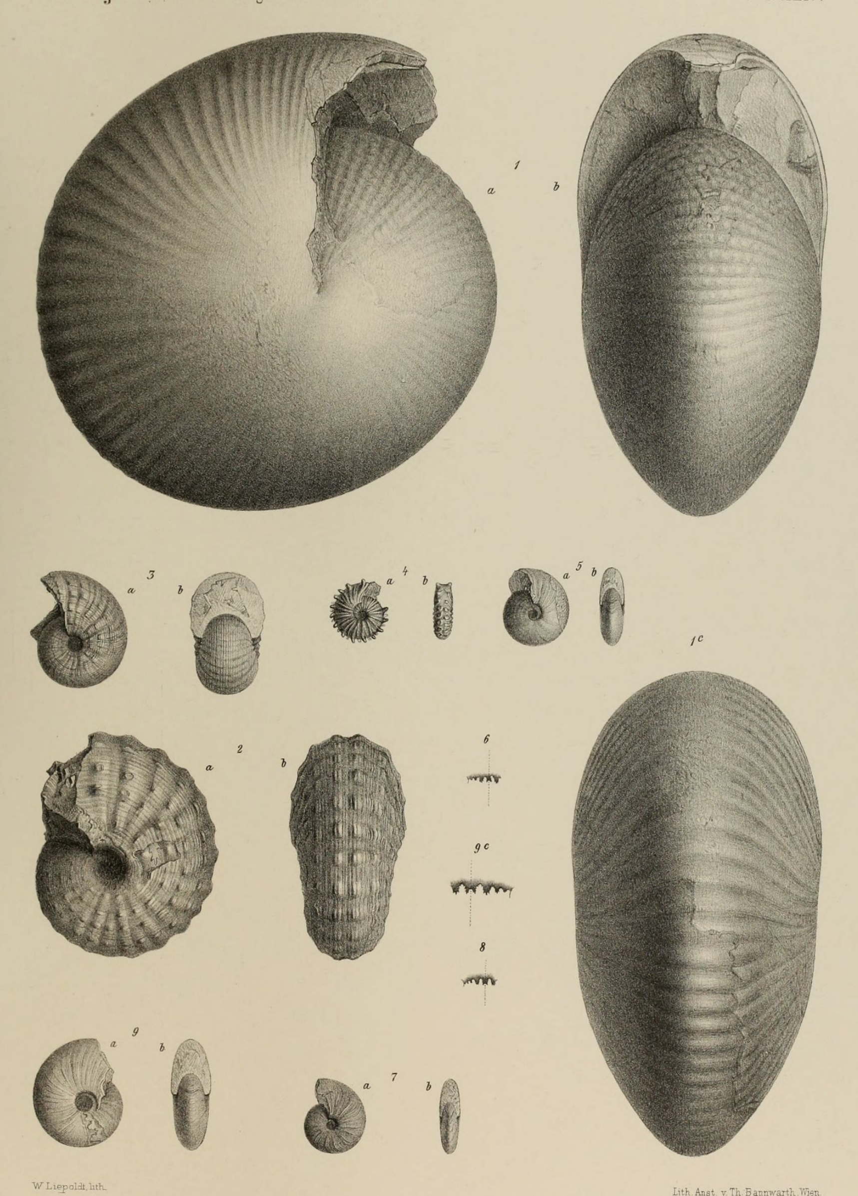
Miltites.

Miltites Saussurei E. v. Mojsisovics. S. 341.

Fig. 9. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Sämmtliche Figuren wurden ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXVI.

Miltites, Juvavites (Anatomites, Dimorphites).

Miltites.

Miltites Reuteri E. v. Mojsisovics. S. 338.

Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, Steinkern, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Miltites Rastli E. v. Mojsisovics. S. 339.

Fig. 2. Grosses Wohnkammer-Exemplar, im vorderen Theile beschalt. Vom gleichen Fundorte.
Fig. 3. *Varietas crassa*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, ebendaher.
Fig. 5. }
Fig. 6. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare, ebendaher.
Fig. 7. Loben nach einem Kerne des gleichen Fundortes.

Miltites Hölderi E. v. Mojsisovics. S. 336.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Miltites Schröeri E. v. Mojsisovics. S. 336.

Fig. 8. }
Fig. 9. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare vom gleichen Fundorte.

Miltites Zapalowiczi E. v. Mojsisovics. S. 340.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, ebendaher.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites subinterruptus E. v. Mojsisovics. S. 90.

(Vgl. a. Taf. LXXXIX, Fig. 13; Taf. XC, Fig. 2, 3.)

Fig. 16. *Varietas*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) scissi.

Juvavites (Anatomites) rotundus E. v. Mojsisovics. S. 98.

(Vgl. a. Taf. LXXXX, Fig. 6–9; Taf. CXCV, Fig. 11.)

Fig. 11. *Varietas*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Brochanti E. v. Mojsisovics. S. 105.

Fig. 12., Fig. 13., Fig. 14. Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 17. *Varietas*. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Burati E. v. Mojsisovics. S. 106.

Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Thisbites Agricolae* des Vorderen Sandling.

Juvavites (Anatomites) dulcis E. v. Mojsisovics. S. 107.

Fig. 18. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Breynii E. v. Mojsisovics. S. 107.

Fig. 19. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Burmeisteri E. v. Mojsisovics. S. 108.

Fig. 20. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Gruppe der Juvavites intermittentes.

Juvavites (Anatomites) Melchioris E. v. Mojsisovics. S. 130.

Fig. 21. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Thisbites Agricolae* des Vorderen Sandling.

Juvavites (Anatomites) Balthasaris E. v. Mojsisovics. S. 131.

Fig. 22. Wohnkammer-Exemplar, beschalt; der Nabel zu weit gezeichnet. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) Verneti E. v. Mojsisovics. S. 132.

Fig. 23. Schalenexemplar, die rückwärtige Hälfte nicht ganz correct in der Sculptur. Ebendaher.

Juvavites (Anatomites) obliterans E. v. Mojsisovics. S. 131.

Fig. 24., Fig. 25., Fig. 26. Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

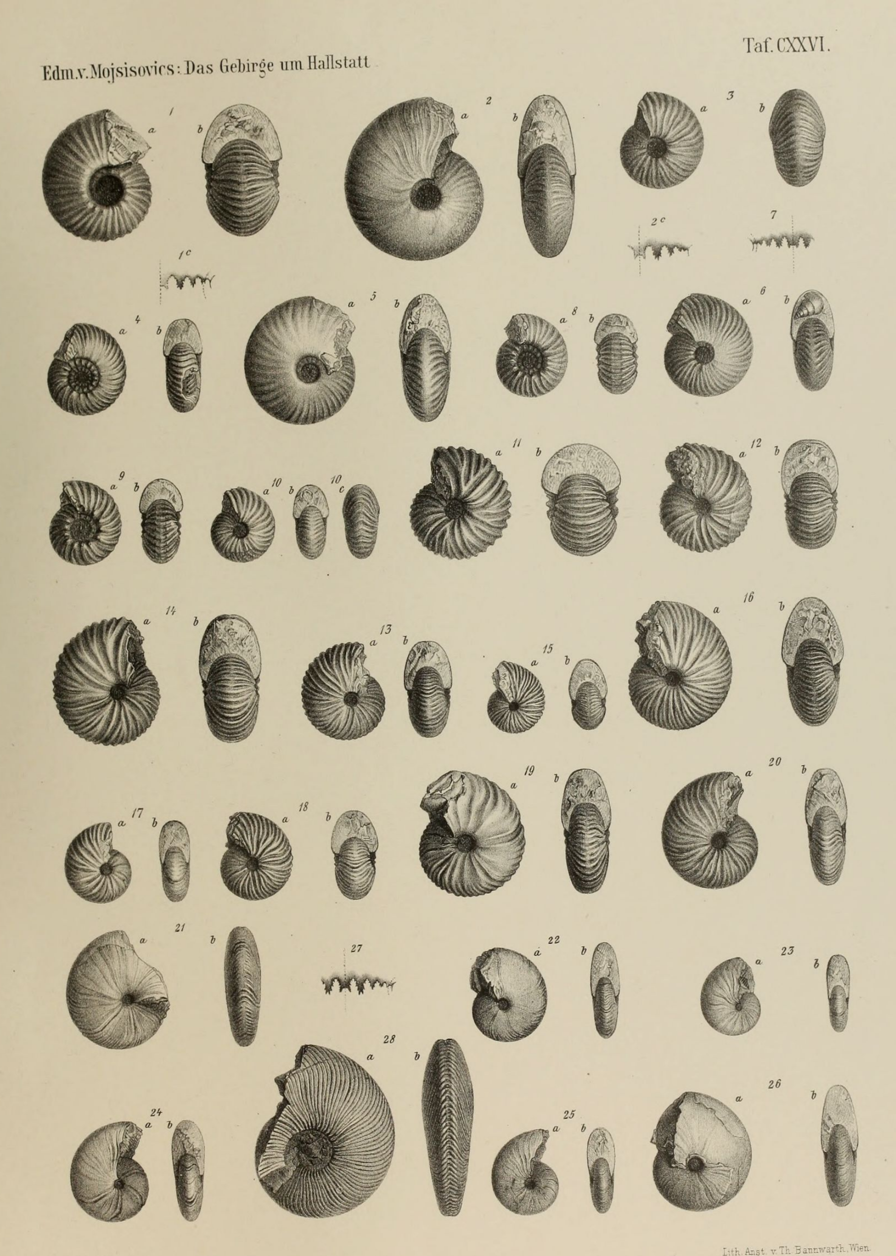
Fig. 27. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Dimorphites.

Dimorphites apertus E. v. Mojsisovics. S. 147.

Fig. 28. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXVII.

Dimorphites, Tropites.

Tafel CXXVII.

Dimorphites.

Dimorphites selectus E. v. Mojsisovics. S. 145.

Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
} *Typus.* Gekammerte Schalenexemplare verschiedener Dimensionen, welche die ontogenetische Entwicklung zu verfolgen gestatten. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
} Gekammerte Schalenexemplare der fein berippten Varietät, vom gleichen Fundorte.

Fig. 9. *Varietas.* Schalenexemplar. Ebendaher.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Quenstedti E. v. Mojsisovics. S. 202.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe der Tropites aequabiles (Paratropites).

Tropites bidichotomus E. v. Mojsisovics. S. 234.

Fig. 11. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropites multecostatus E. v. Mojsisovics. S. 235.

Fig. 12. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* der Feuerkogels.

Gruppe der Tropites spinosi (Anatropites).

Tropites Koeneni E. v. Mojsisovics. S. 227.

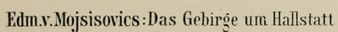
Fig. 13. Schalenfragment mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites Hauchecornei E. v. Mojsisovics. S. 226.

Fig. 14. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.
Fig. 15. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

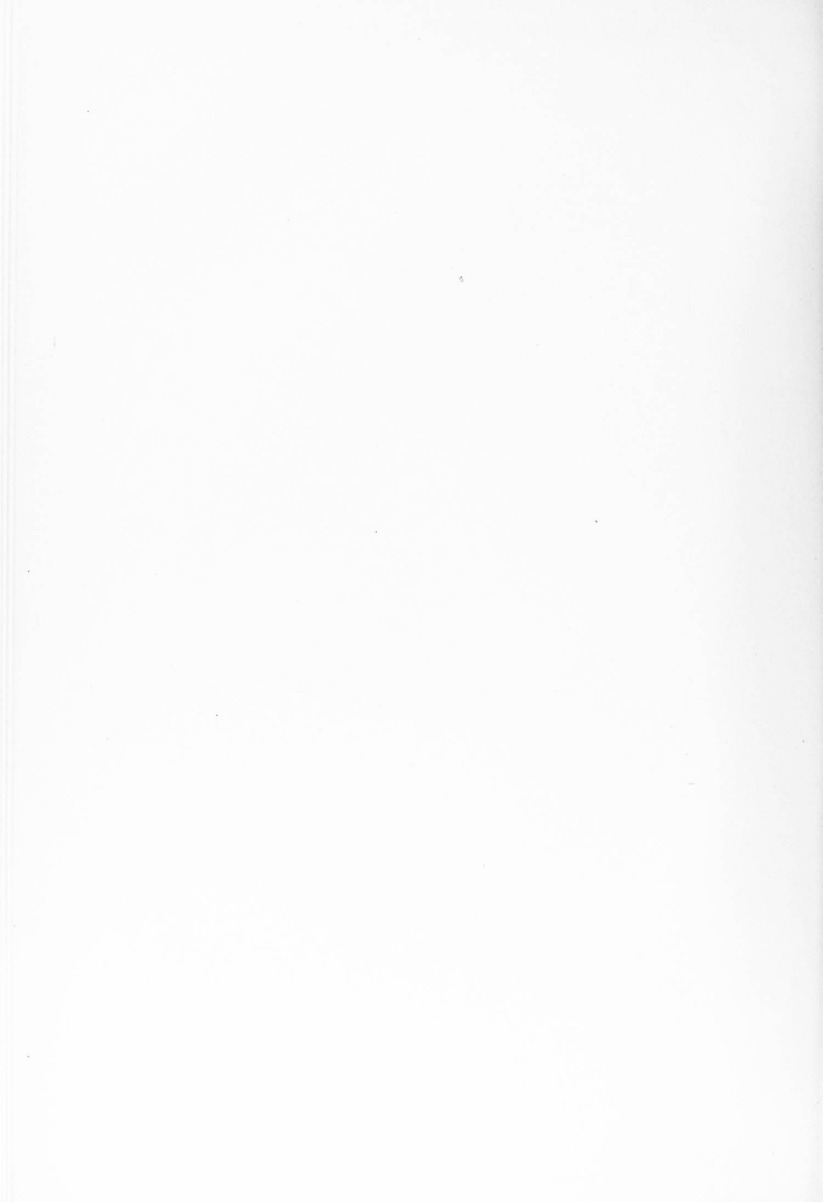
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 11, 12, 14 und 15 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Figur 13 in der geologischen Sammlung der Universität Göttingen, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXVIII.

Tropites, Margarites, Tropiceltites, Styrites, Eremites, Ceratites, Clionites, Celtites, Juvavites, Monophyllites.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Wittei E. v. Mojsisovics. S. 223.

Fig. 1. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropites nov. f. ind. ex aff. Trop. fusobullati. S. 206.

Fig. 23. Verdrückter Steinkern mit Wohnkammer (?) aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Ferdinand-Stollen im Salzberge von Alt-Aussee.

Tropites nov. f. ind. ex aff. Trop. pithoidis. S. 206.

Fig. 25. Verdrückter Steinkern aus den Knollenkalken der Pötschenhöhe (Pötschenkalk) bei St. Agatha.

Gruppe der Margarites bispinosi.

Margarites auctus (A. v. Dittmar). S. 305.

(Vgl. a. Taf. CXVIII, Fig. 13.)

Fig. 2. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Margarites unispinosi.

Margarites semilunaris E. v. Mojsisovics. S. 311.

Fig. 4. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Styrites tropitiformes.

Styrites signatus (A. v. Dittmar). S. 267.

Fig. 6. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 7. }
Fig. 8. } Varietäten. Beschalte Wohnkammer-Exemplare, vom gleichen Fundorte.

Eremites.

Eremites crassitesta (A. v. Dittmar). S. 704.

Fig. 9. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites arietitiformes.

Tropiceltites Gschwandtneri E. v. Mojsisovics. S. 387.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Tropiceltites Melittae E. v. Mojsisovics. S. 390.

Fig. 16. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites costati.

Tropiceltites Ceciliae E. v. Mojsisovics. S. 379.

Fig. 5. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites Jgnatii E. v. Mojsisovics. S. 380.

Fig. 19. Wohnkammer-Exemplar, zur Hälfte Steinkern, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites subcunctator E. v. Mojsisovics. S. 380.

Fig. 20. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites laeves.

Tropiceltites caducus (A. v. Dittmar). S. 383.

(Vgl. a. Taf. CXXI, Fig. 37.)

Fig. 10. *Typus.*
Fig. 11. *Varietas.*
Fig. 12. *Varietas.*
} Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Ceratites.

Ceratites Kobelli E. v. Mojsisovics. S. 405.

Fig. 13. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 14. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, vom gleichen Fundorte.

Ceratites Waltheri E. v. Mojsisovics. S. 407.

Fig. 17. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Ceratites Beringeri E. v. Mojsisovics. S. 407.

Fig. 18. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Clionites.

Clionites Haugi E. v. Mojsisovics. S. 481.

Fig. 15. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Celtites annulati.

Celtites ind. ex aff. Celt. Arduini. S. 361.

Fig. 21. Steinkernfragment aus den Mergeln der Zlambachschichten des Rossmoosgrabens bei Goisern.

Fig. 22. Kittabdruck nach dem zu dem Fragment Fig. 21 gehörigen Hohldrucke.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) scissi.

Juvavites (Anatomites) nov. f. ind. S. 111.

Fig. 24. Beschaltes Exemplar aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Stambachgrabens bei Goisern.

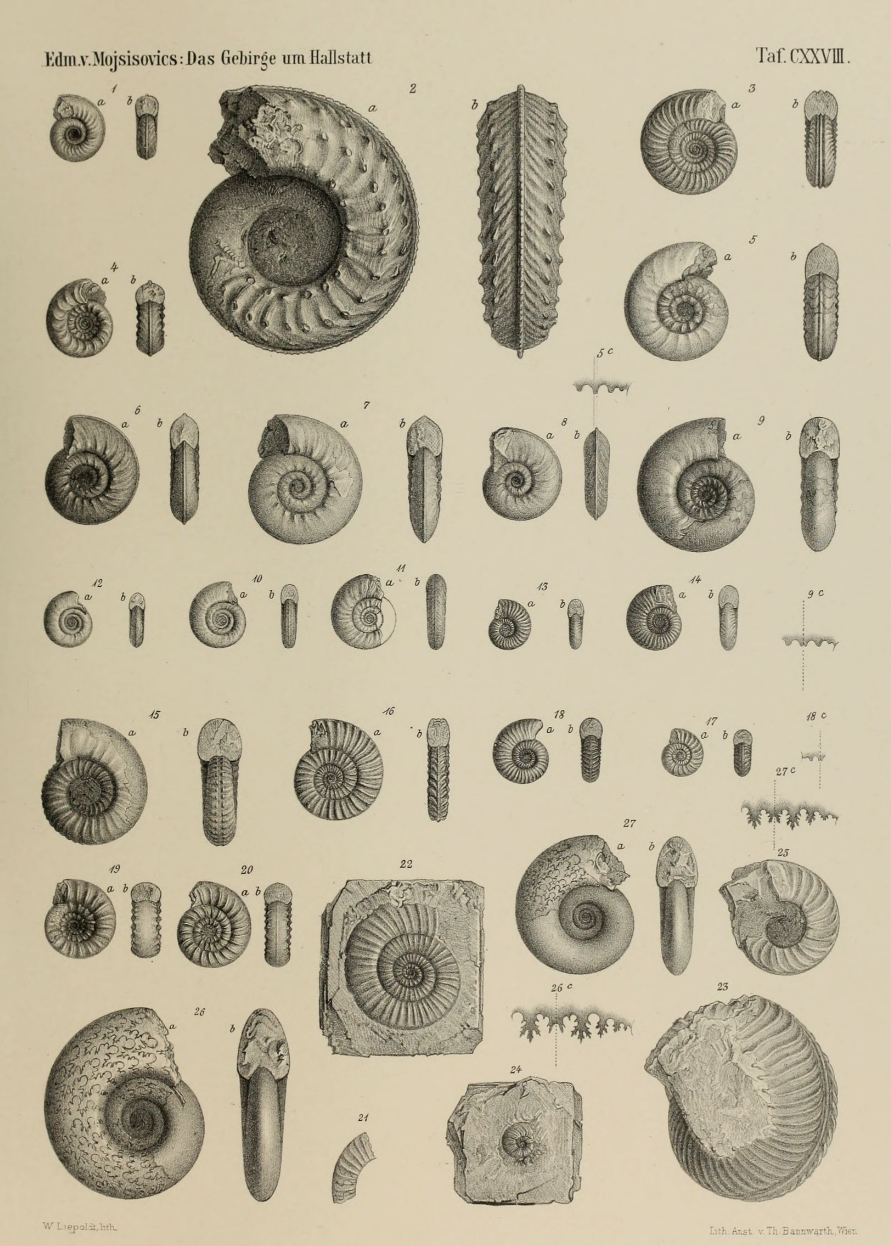
Monophyllites.

Monophyllites Clio E. v. Mojsisovics. S. 789.

Fig. 26.
Fig. 27.
} Gekammerte Exemplare aus dem grauen Crinoidenkalke des Somhegy bei Dernö.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 1 und 4 im geolog. Institute der Universität Göttingen, zu den Figuren 2, 9, 10—12, 13—14, 17, 18 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den Figuren 26 und 27 im Museum der k. ung. geolog. Anstalt in Budapest, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXIX.

Clionites, Celtites, Tropiceltites, Styrites, Sibyllites, Tropites (Microtropites), Juvavites (Anatomites), Jsculites, Miltites.

Clionites.

Clionites Dolloanus E. v. Mojsisovics. S. 468.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Celtites multispirati.

Celtites gracilis E. v. Mojsisovics. S. 354.

Fig. 2. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites arietitiformes.

Tropiceltites Linarius E. v. Mojsisovics. S. 387.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites costati.

Tropiceltites inflatocostatus E. v. Mojsisovics. S. 371.

(Vgl. a. Taf. CXX, Fig. 26, 27.)

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites subcostatus E. v. Mojsisovics. S. 377.

Fig. 5 Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Styrites tropitiformes.

Styrites subsignatus E. v. Mojsisovics. S. 268.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Styrites Héberti E. v. Mojsisovics. S. 269.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels (wegen des Nabels vergleiche man den Text).

Sibyllites.

Sibyllites Gemellaroi E. v. Mojsisovics. S. 323.

(Vgl. a. Taf. CXX, Fig 6 und 8.)

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropites galeoli (Microtropites).

Tropites (Microtropites) Lepsiusi E. v. Mojsisovics. S. 259.

Fig. 9. } Fig. 10. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropites (Microtropites) tubercularis E. v. Mojsisovics. S. 258.

(Vgl. a. Taf. CXIII, Fig. 8.)

Fig. 11. }
Fig. 12. } Schalenexemplare mit fehlender Schlusswindung. Ebendaher.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites singularis E. v. Mojsisovics. S. 222.

Fig. 13. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels. In der Vorderansicht *b* ist die Mündung zu weit dargestellt.

Isculites.

Isculites Petrarcae E. v. Mojsisovics. S. 71.

(Vgl. a. Taf. LXXXVII, Fig. 10.)

Fig. 14. }
Fig. 15. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels. In Fig. 14 *c* sind die punktförmigen Eindrücke der Epidermiden auf dem Steinkern nächst der Mündung vergrössert
Fig. 16. } dargestellt.

Fig. 17. Abgewickelte Loben nach einem Exemplare desselben Fundortes.

Miltites.

Miltites Laudoni E. v. Mojsisovics. S. 341.

Fig. 18. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Miltites Gildae E. v. Mojsisovics. S. 343.

Fig. 19. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites Ellae E. v. Mojsisovics. S. 93.

Fig. 20. Schalenexemplar mit circa einem halben Umgang Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites (Anatomites) intermittentes.

Juvavites (Anatomites) Fischeri E. v. Mojsisovics. S. 124.

(Vgl. a. Taf. XCII, Fig. 4, 5.)

Fig. 21. *Varietas.* Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

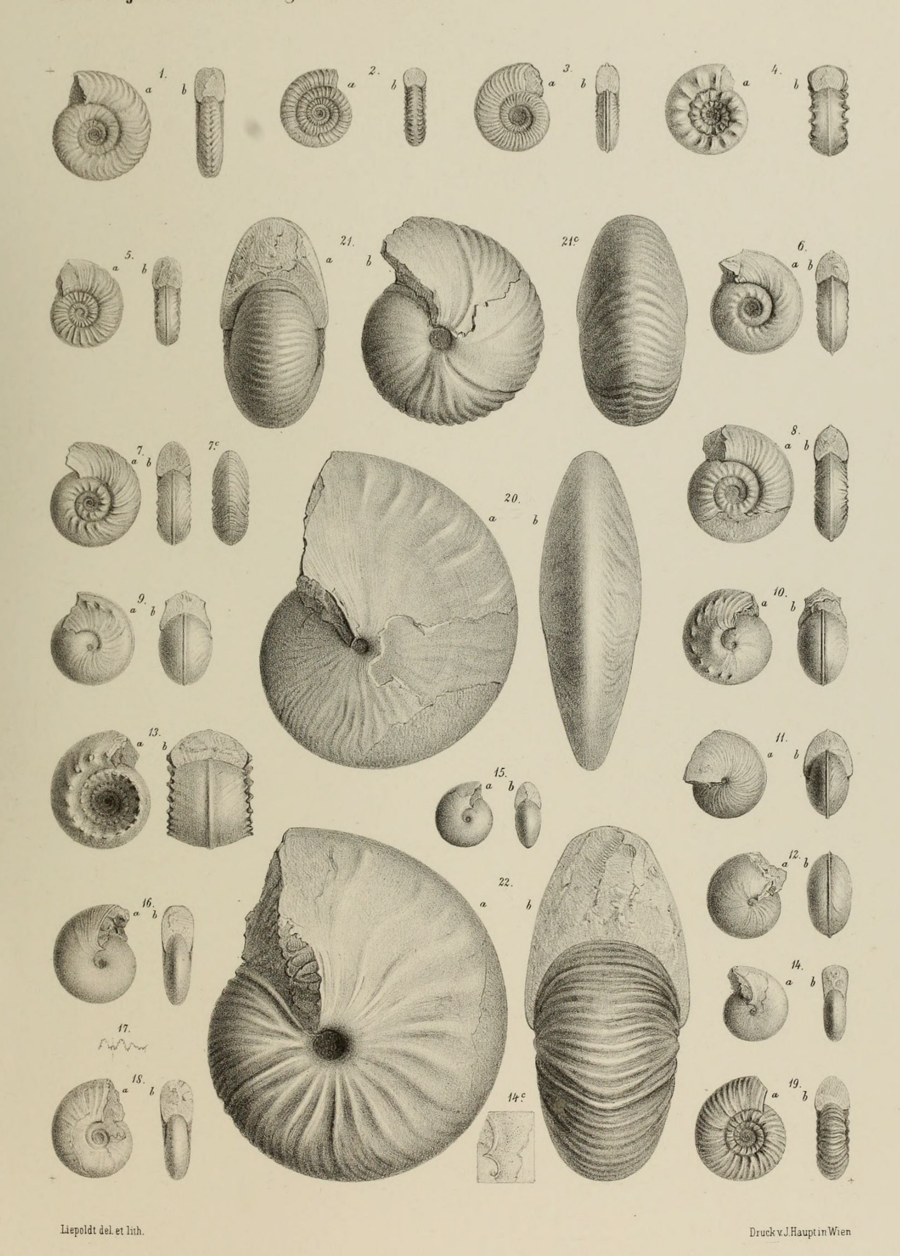
Gruppe der Juvavites (Anatomites) scissi.

Juvavites (Anatomites) Halavátsi E. v. Mojsisovics. S. 99.

Fig. 22. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren wurden ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originalexemplare im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del. et lith.

Druck v. J. Haupt in Wien



Tafel CXXX.

Eutomoceras.

Tafel CXXX.

Gruppe der Eutomocerata striata.

Eutomoceras acutum E. v. Mojsisovics. S. 290.

Fig. 1. Gekammertes am Beginne der Wohnkammer abgebrochenes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf den Röthelstein.

Fig. 2. Gekammertes, theilweise beschaltes Exemplar. Ebendaher.

Eutomoceras denudatum E. v. Mojsisovics. S. 291.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar mit präparirten und eingezeichneten Loben aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Eutomoceras Plinii E. v. Mojsisovics. S. 289.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 5. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 6. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Eutomoceras Theron (A. v. Dittmar). S. 288.

Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 8. *Typus*. Schalenexemplar mit einem halben Umgang Wohnkammer. Ebendaher.

Fig. 9. }
Fig. 10. } Varietät mit breiten Rippen. Beschalte Exemplare Ebendaher.

Eutomoceras Sandlingense (Fr. v. Hauer). S. 285.

(Vgl. a. Taf. CXXXI, Fig. 1—11.)

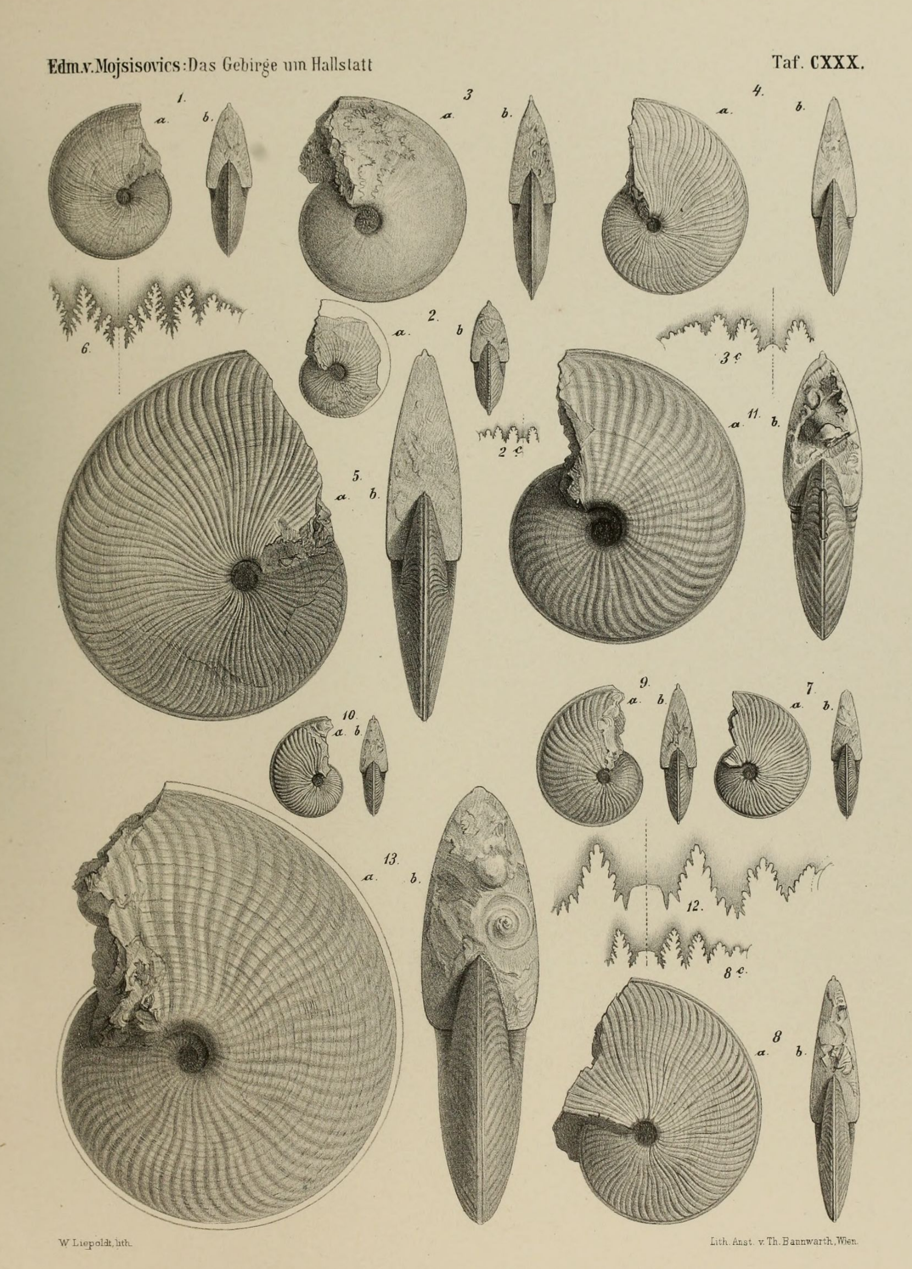
Fig. 11. Gekammertes Schalenexemplar, Kiel in der Flankenansicht ergänzt, in der Vorderansicht mit entblösstem Sipho. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 12. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 13. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer, Externkiel abgebrochen, Runzelstriche auf den Flanken. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originalexemplare zu den Figuren 4, 7—10 befinden sich im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXI.

Eutomoceras.

Tafel CXXXI.

Gruppe der Eutomocerata striata.

Eutomoceras Sandlingense (Fr. v. Hauer). S. 285.

(Vgl. a. Taf. CXXX, Fig. 11—13.)

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar mit abgebrochenem Externkiel und mit sichtbaren Runzelstrichen. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 2. *Varietas*. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

Fig. 3.–Fig 7. *Varietas angulosa*. Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling. Fig. 4 zeigt sehr schön die longitudinalen Runzelstriche.

Fig. 8. Schalenexemplar mit Wohnkammer. Ebendaher.

Fig. 9.–Fig. 11. *Varietates*. Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg. Fig. 10 mit longitudinalen Runzelstrichen.

Gruppe der Eutomocerata punctata.

Eutomoceras quinquepunctatum E. v. Mojsisovics. S. 293.

Fig. 12. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 15. Innerer Kern, beschalt. Ebendaher.

Eutomoceras Laurae E. v. Mojsisovics. S. 294.

(Vgl. a. Taf. CLXXXXIII, Fig. 3.)

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 16. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

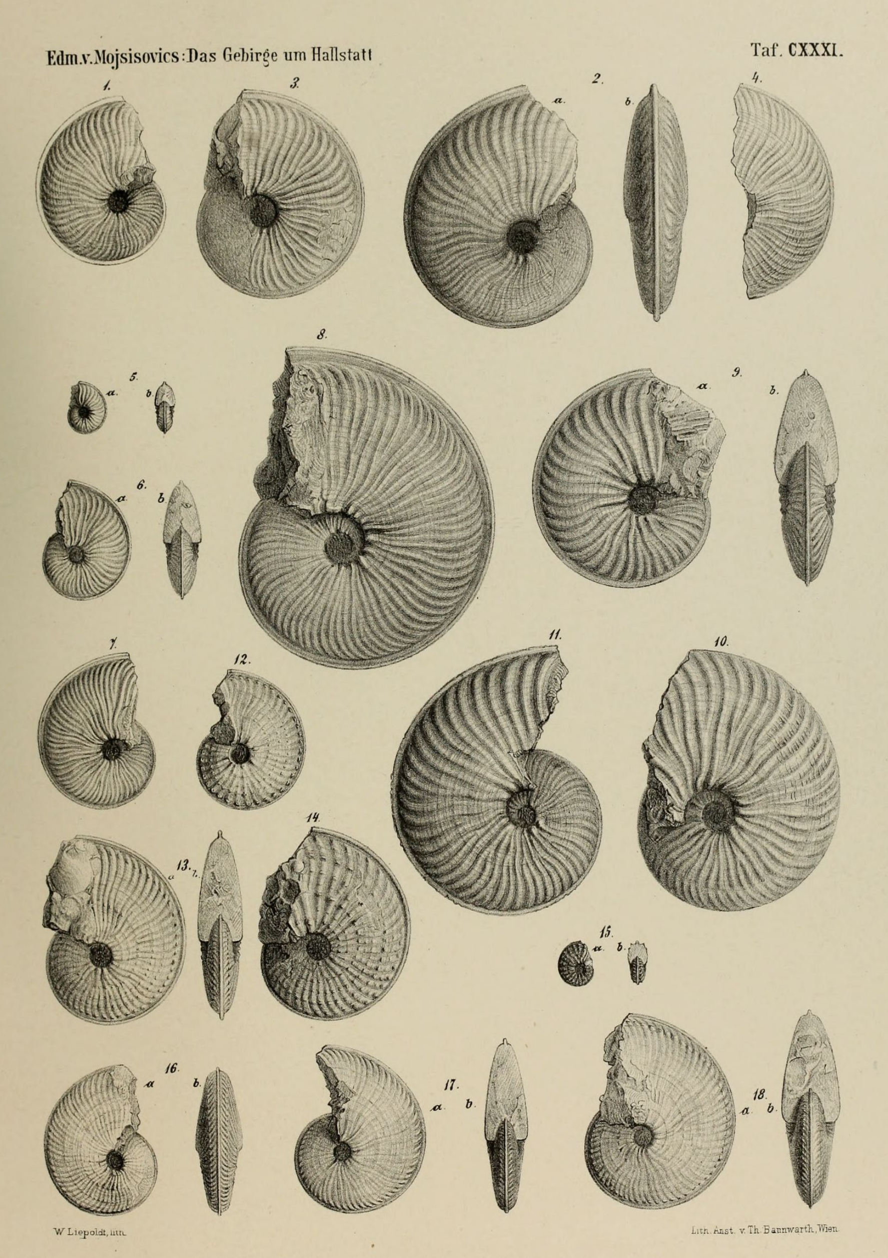
Fig. 17.–Fig. 18. *Varietäten*. Beschalte Wohnkammer-Exemplare. Vom gleichen Fundorte.

Eutomoceras Sengeli E. v. Mojsisovics. S. 294.

Fig. 14. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

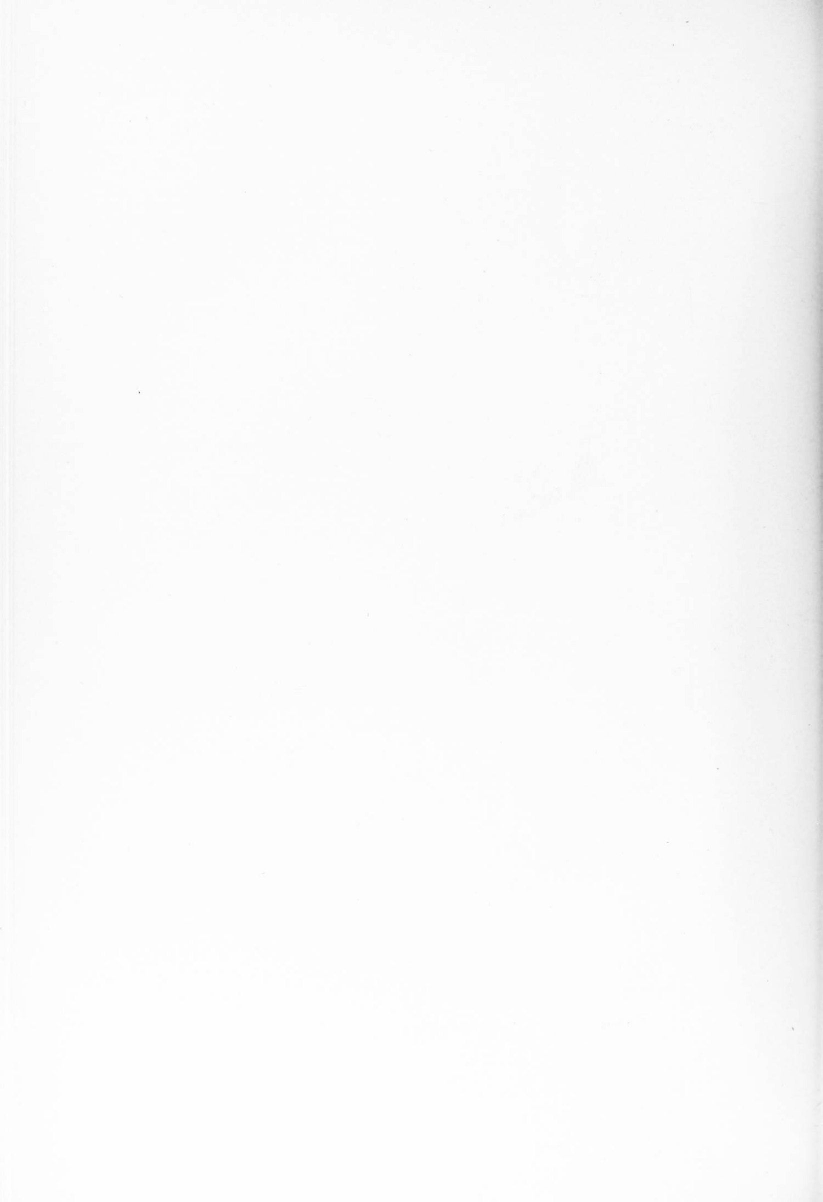
Sämmtliche Figuren wurden ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Das Originalexemplar zu Fig. 8 befindet sich im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, alle übrigen Originalien dagegen werden im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt aufbewahrt.



W. Liepoldt, lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXII.

Glyphidites, Polycyclus, Helictites, Peripleurites, Ceratites.

Glyphidites.

Glyphidites docens E. v. Mojsisovics. S. 446.

Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* nächst dem Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Polycyclus.

Polycyclus modicus (A. v. Dittmar). S. 538.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Polycyclus Henseli (Oppel). S. 536.

Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11. } *Varietas directa.* Schalenexemplare (Fig. 8 und 9 mit Wohnkammer) aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18. } *Varietas intermedia.* Schalenexemplare (Fig. 12, 14, 15, 16, 17 mit Wohnkammer) vom gleichen Fundorte.

Fig. 19.
Fig. 20.
Fig. 21.
Fig. 22.
Fig. 23. } *Typus.* Schalenexemplare (Fig. 20 und 21 mit Wohnkammer) vom gleichen Fundorte.

Polycyclus Lucii E. v. Mojsisovics. S. 540.

Fig. 24. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Polycyclus Ernesti E. v. Mojsisovics. S. 540.

Fig. 25. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Polycyclus Rothpletzi E. v. Mojsisovics. S. 539.

Fig. 26. Schalenexemplar, wie es scheint, mit der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Polycyclus nasturtium (A. v. Dittmar). S. 535.

Fig. 27.
Fig. 28.
Fig. 29.
Fig. 30.
Fig. 31.
Fig. 32.
Fig. 33.
Fig. 34.
Fig. 35.
Fig. 36. } Schalenexemplare, mit Ausnahme von Fig. 29, 31 und 32, sämmtlich mit den Wohnkammern. Aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling. (In Fig. 31 ist der Nabel zu enge gezeichnet.)

Peripleurites.

Peripleurites saximontanus E. v. Mojsisovics. S. 566.

Fig. 37.
Fig. 38.
Fig. 39. } Steinkerne aus dem weissen Crinoidenkalk des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Helictites.

Helictites Reissi E. v. Mojsisovics. S. 422.

Fig. 40. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

(?) Helictites Stübeli E. v. Mojsisovics. S. 424.

Fig. 41. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Helictites Karsteni E. v. Mojsisovics. S. 423.

Fig. 42.
Fig. 43. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling. (In Fig. 43 ist der Nabel zu weit gezeichnet.)

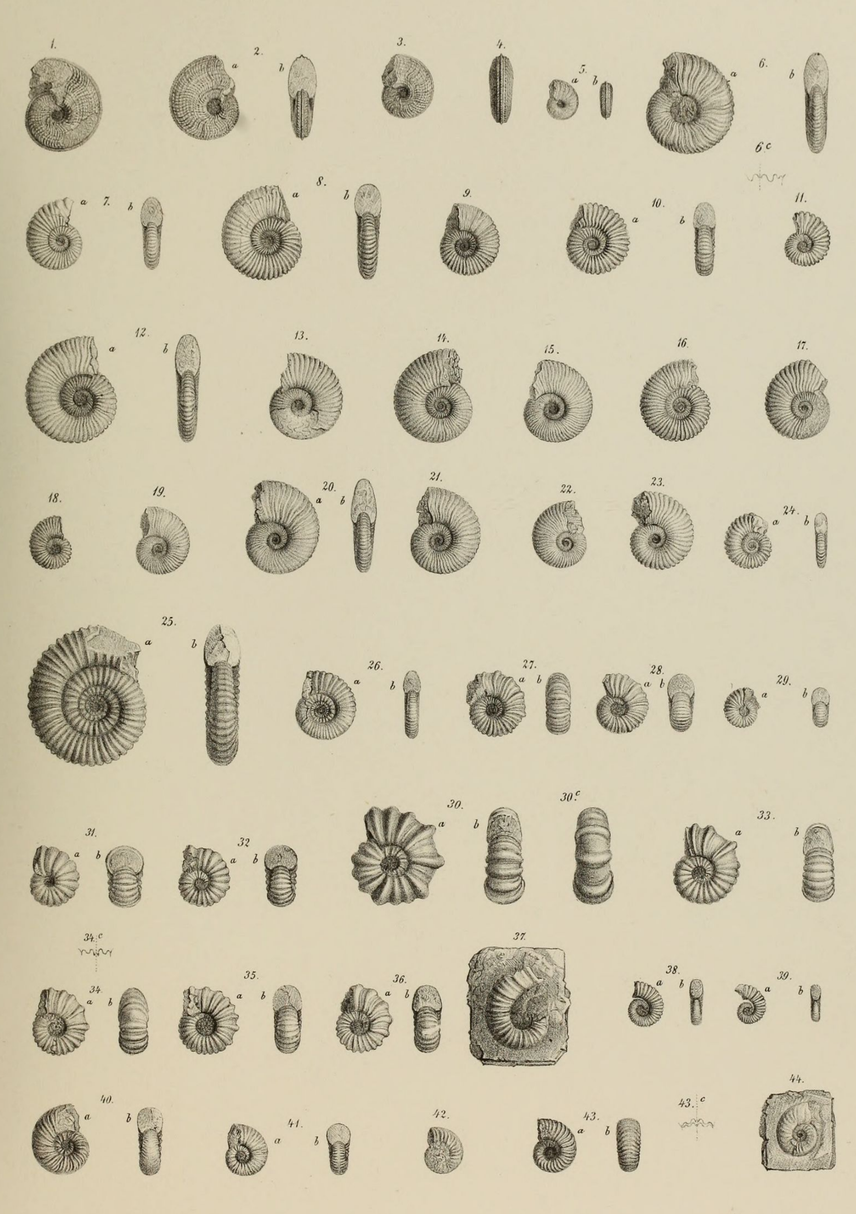
Ceratites.

Ceratites pseudo-Eryx (Gümbel). S. 403.

Fig. 44. Wohnkammer-Exemplar, der gekammerte, beschalte Theil verkiest, die Wohnkammer verkalkter Steinkern. Aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten im Salzberge von Berchtesgaden.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 6, 28, 29, 33—36 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Fig. 44 im k. Oberbergamte in München, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del. et lith. Druck v. J. Haupt in Wien



Tafel CXXXIII.

Choristoceras, Peripleurites und Rhabdoceras.

Gruppe der Choristocerata externe-aurita.

Choristoceras Haueri E. v. Mojsisovics. S. 548.

Fig. 1. Steinkern mit einem Theile der Wohnkammer und eingezeichneten Loben aus den Fleckenmergeln der Zlambach-Schichten des Rossmoosgrabens bei Goisern. Auf der rückwärtigen Hälfte des letzten Umganges bemerkt man die Externohren der entgegengesetzten, im Gestein haftenden Seite.

Fig. 2. Kittabguss nach einem Abdruck des gleichen Fundortes.

Fig. 3. Kittabguss nach einem Abdruck aus den Fleckenmergeln der Zlambach-Schichten des Grossen Zlambachgrabens bei Goisern.

Fig. 4. Schalenexemplar aus den Fleckenmergeln der Zlambach-Schichten des Stambachgrabens bei Goisern.

Fig. 5. Schalenexemplar, theilweise durch einen Kittabguss der ausgebrochenen vorderen Partie ergänzt, aus schiefrigen Mergeln der Zlambach-Schichten des Kleinen Zlambachgrabens.

Fig. 6. Steinkern mit eingezeichneten Loben. Vom gleichen Fundorte.

Fig. 7. Schalenfragmente von der Internseite. Vom gleichen Fundorte.

Choristoceras nobile E. v. Mojsisovics. S. 547.

(Vgl. a. Taf. CXXXIV, Fig. 9—14.)

Fig. 21. Schalenexemplar mit breitgequetschtem letzten Umgange aus den Fleckenmergeln der Zlambach-Schichten des Kleinen Zlambachgrabens.

Choristoceras ammonitiforme Gümbel. S. 552.

(Vgl. a. Taf. CXXXIV, Fig. 1—3, 5—7.)

Fig. 22. Deformirtes Wohnkammer-Exemplar mit eingezeichneten letzten Loben aus den Mergelkalken der Kössener Schichten von Griesen bei Garmisch. Die inneren Umgänge und der rückwärtige Theil des letzten Umganges bis zu den eingezeichneten Loben sind flachgedrückt.

Fig. 23. Wohnkammer-Steinkern mit eingezeichneten Loben aus den Mergelkalken der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch

Peripleurites.

Peripleurites (Choristoceras) Römeri E. v. Mojsisovics. S. 565.

Fig. 8. Gekammertes Schalenfragment mit durch Aetzung blossgelegten und eingezeichneten Loben aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling bei Goisern.

Fig. 9. Wahrscheinlich durchaus gekammertes Schalenfragment vom gleichen Fundorte, oben ein Exemplar von *Megaphyllites insectus*. In der Mitte ist das Stück gebrochen und die Verbindung durch rothgefärbten Kitt hergestellt (vgl. die Bemerkungen im Texte).

Peripleurites (Choristoceras) Boeckhi E. v. Mojsisovics. S. 567.

Fig. 18. }
Fig. 20. } Schalenfragmente aus dem grauen Crinoidenkalke von der SW.-Seite des Somhegy bei Dernö, Fig. 20 durchaus gekammert, Fig. 18 im vordersten Theile, wie es scheint, Wohnkammer.

Peripleurites (Choristoceras) Stürzenbaumi E. v. Mojsisovics. S. 567.

Fig. 19. Gekammertes Schalenexemplar [NB! nicht durch den Spiegel gezeichnet] aus dem grauen Crinoidenkalke von der SW.-Seite des Somhegy bei Dernö.

Rhabdoceras.

Rhabdoceras Suessi Fr. v. Hauer. S. 571.

Fig. 10. Wohnkammer-Fragment, Steinkern, Flanken- und Externansicht, aus den *Cochloceras*-Bänken der Zlambachschichten des Stambachgrabens bei Goisern.

Fig. 11. }
Fig. 12. } Gekammerte Schalenfragmente, mit eingezeichneten Lobenlinien, aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt (Fig. 11 reine Flankenansicht; Fig. 12 zeigt die Flanken und die Hälfte der Externseite.

Fig. 13. *Varietas curvata*. Schalenfragment in Flanken- und Externansicht aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Fig. 14. *Varietas curvata*. Schalenfragment in Flanken- und Externansicht aus dem grauen Marmor des Hundskogels bei Ischl.

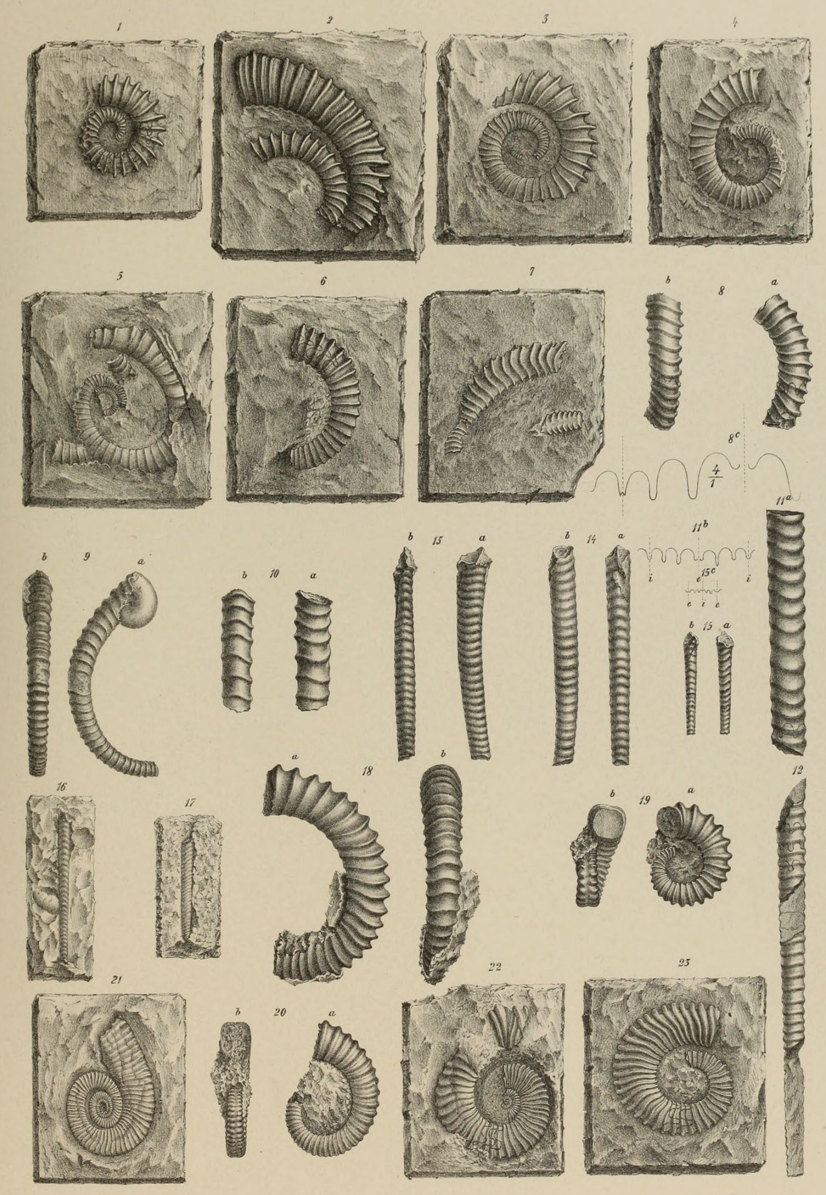
Fig. 15. Fragment mit Wohnkammer, Steinkern, in Flanken- und Externansicht aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Fig. 16. Schalenfragment, Externansicht, aus dem röthlich grauen Marmor des Taubenstein in der Gosau.

Fig. 17. Steinkernfragment, Flankenansicht, aus dem weissen Crinoidenkalk des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Mit Ausnahme der abgewickelten und vergrössert gezeichneten Lobenlinien (Fig. 8*c*, 11*b*, 15*c*) sind sämmtliche Figuren in natürlicher Grösse und ohne Anwendung des Spiegels gezeichnet.

Die Originalexemplare zu Fig. 1—6, 10, 11—17 und 21 befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt, zu Fig. 7 im geologischen Universitätsmuseum zu Wien, zu Fig. 8 im k. Museum für Naturkunde zu Berlin, zu Fig. 9 und 13 im geologischen Universitätsmuseum in Göttingen, zu Fig. 14 im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, zu Fig. 18—20 im Museum der k. ung. geologischen Anstalt in Budapest, zu Fig. 22 in der Sammlung der geologischen Landesuntersuchung in München, zu Fig. 23 im geologischen Universitätsmuseum in Strassburg i. E.



P. Stricker lith.
Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXIV.

Choristoceras.

Tafel CXXXIV.

Gruppe der Choristocerata externe-aurita.

Choristoceras ammonitiforme Gümbel. S. 552.

(Vgl. a. Taf. CXXXIII, Fig. 22, 23.)

Fig. 1. Zusammengedrücktes Wohnkammer-Exemplar mit Haftmuskel-Eindrücken an der ausgebrochenen Stelle. Aus den grauen Mergeln der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Fig. 2. Zusammengedrücktes Wohnkammer-Exemplar mit eingezeichneten Loben (nicht die letzten! Die Wohnkammer umfasst blos den letzten halben Umgang). Aus dunkelgrauen Mergeln der Kössener Schichten des Kramer bei Garmisch.

Fig. 3. Verdrücktes Fragment, welches den Externtheil und die inverse Imbrication der Sculptur zeigt. Aus den grauen Mergelkalken der Kössener Schichten des Buchberggrabens bei Garmisch.

Fig. 5. *varietas debilis.* Kittabdruck von Schafhäutl's Original zu *Crioc. cristatum.* Aus grauen Mergelschiefern der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Fig. 6. *varietas debilis.* Verdrückte Wohnkammer-Exemplare (im unteren an einer Stelle die Loben eingezeichnet) aus den grauen Mergeln der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Fig. 7. Verdrücktes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Choristoceras annulatum Gümbel. S. 556.

Fig. 4. Zusammengedrücktes Schalenexemplar, Original zu Schafhäutl's *Crioceras Puzosianum,* aus den grauen Mergelschiefern der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Choristoceras nobile E. v. Mojsisovics. S. 547.

(Vgl. a. Taf. CXXXIII, Fig. 21.)

Fig. 9. Wohnkammer-Steinkern mit eingezeichneten Loben aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen Zlambachgrabens bei Goisern.

Fig. 10—14. Schalenexemplare aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen Zlambachgrabens bei Goisern. In Fig. 10 rührt die scheinbar feinere Berippung der inneren Umgänge daher, dass hier blos der Abdruck erhalten ist, was der Zeichner anzudeuten unterlassen hat.

Choristoceras zlamense E. v. Mojsisovics. S. 549.

Fig. 15. Schalenexemplar aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Stambachgrabens bei Goisern.

Fig. 16. Windungsfragment mit freiliegendem Externtheil. Ebendaher.

Fig. 17—18. Verdrückte Schalenexemplare aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen Zlambachgrabens bei Goisern.

Choristoceras ind. ex aff. Chorist. rhaetici. S. 552.

Fig. 19. Steinkern mit Wohnkammer und eingezeichneten Loben, aus dem Mergelkalke der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Gruppe der Choristocerata biaurita.

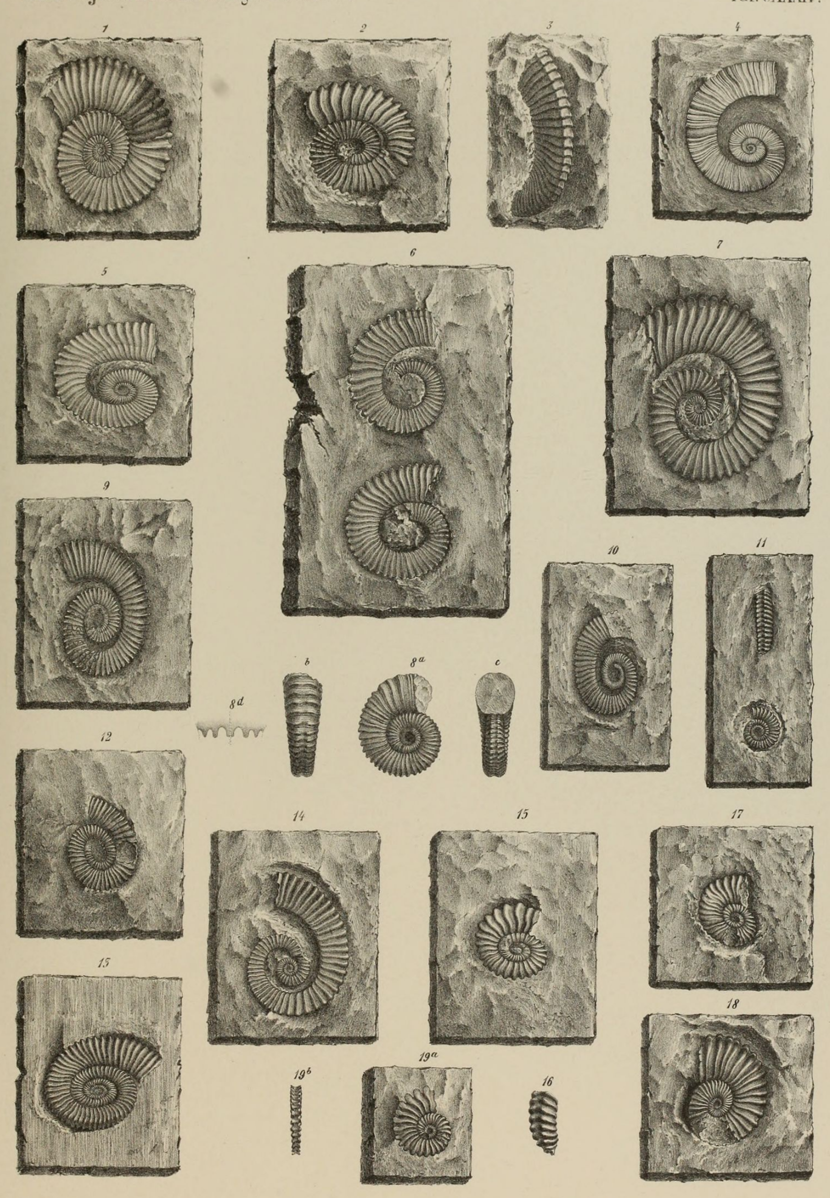
Choristoceras subrhaeticum E. v. Mojsisovics. S. 563.

(Vgl. a. Taf. CXXXVI, Fig. 1—5.)

Fig. 8. Verkiestes Wohnkammer-Exemplar mit theilweise erhaltener Schale (Loben in Fig. 8*d* abgewickelt) aus den Thonen der Kössener Schichten des Kendelbachgrabens bei St. Wolfgang.

Sämmtliche Exemplare sind in natürlicher Grösse ohne Anwendung des Spiegels gezeichnet.

Die Originalstücke zu den Fig. 1, 5 und 19 befinden sich in den Sammlungen der k. Akademie der Wissenschaften in München, zu Fig. 2 und 3 in der Sammlung der geolog. Landesuntersuchung in München, zu Fig. 4, 6 und 7 im geolog. Universitäts-Museum in Strassburg i. E., zu Fig. 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17 und 18 im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt und endlich diejenigen zu Fig. 11, 12 und 14 im geologischen Universitäts-Museum in Wien.



F. Stricker lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXV.

Choristoceras.

Tafel CXXXV.

Gruppe der Choristocerata externe-aurita.

Choristoceras rhaeticum Gümbel. S. 550.

Fig. 1. Steinkern eines Wohnkammer-Exemplars mit eingezeichneten Loben, aus den Mergelkalken der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Fig. 2. Steinkern eines Wohnkammer-Exemplars mit eingezeichneten Loben, aus den Kalkmergeln der Kössener Schichten aus der Klamm bei Kössen.

Fig. 3. Windungsfragmente, Steinkerne aus den Mergelkalken der Kössener Schichten des Lahnewiesgrabens bei Garmisch.

Fig. 4. Steinkern eines Wohnkammer-Exemplars aus den Kalkmergeln der Kössener Schichten aus der Klamm bei Kössen.

Choristoceras nov. f. ind. S. 557.

Fig. 9. Beschaltes Fragment von der Externseite, aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen Zlambachgrabens bei Goisern.

Gruppe der Choristocerata biaurita.

Choristoceras ind. ex aff. Chorist. Pandorae. S. 557.

Fig. 5. Beschaltes Fragment aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Rossmoosgrabens bei Goisern.

Fig. 6—8. Schalenfragmente aus den Fleckenmergeln der Zlambachschichten des Kleinen Zlambachgrabens bei Goisern. Die Fig. 8 ist verkehrt orientirt, da der obere Rand sich in der Zeichnung unten befindet.

Choristoceras Pandorae E. v. Mojsisovics. S. 558.

Fig. 10—11. Schalenexemplare aus der weissen krystallinischen Kalkbank mit *Thisbites Agricolae* des Vorderen Sandling.

Choristoceras tripunctatum E. v. Mojsisovics. S. 559.

Fig. 12. Schalenexemplar aus dem rothen Marmor mit *Arcestes obtusegaleatus* des Vorderen Sandling.

Choristoceras Marshi Fr. v. Hauer. S. 560.

(Vgl. a. Taf. CXXXVI, Fig. 6—8.)

Fig. 13. Zusammengedrücktes und theilweise nach einem Kittabguss des ausgebrochenen vorderen Theiles ergänztes Exemplar aus den schwarzen Thonen der Kössener Schichten des Kendelbachgrabens bei St. Wolfgang. Fr. v. Hauer's Originalexemplar.

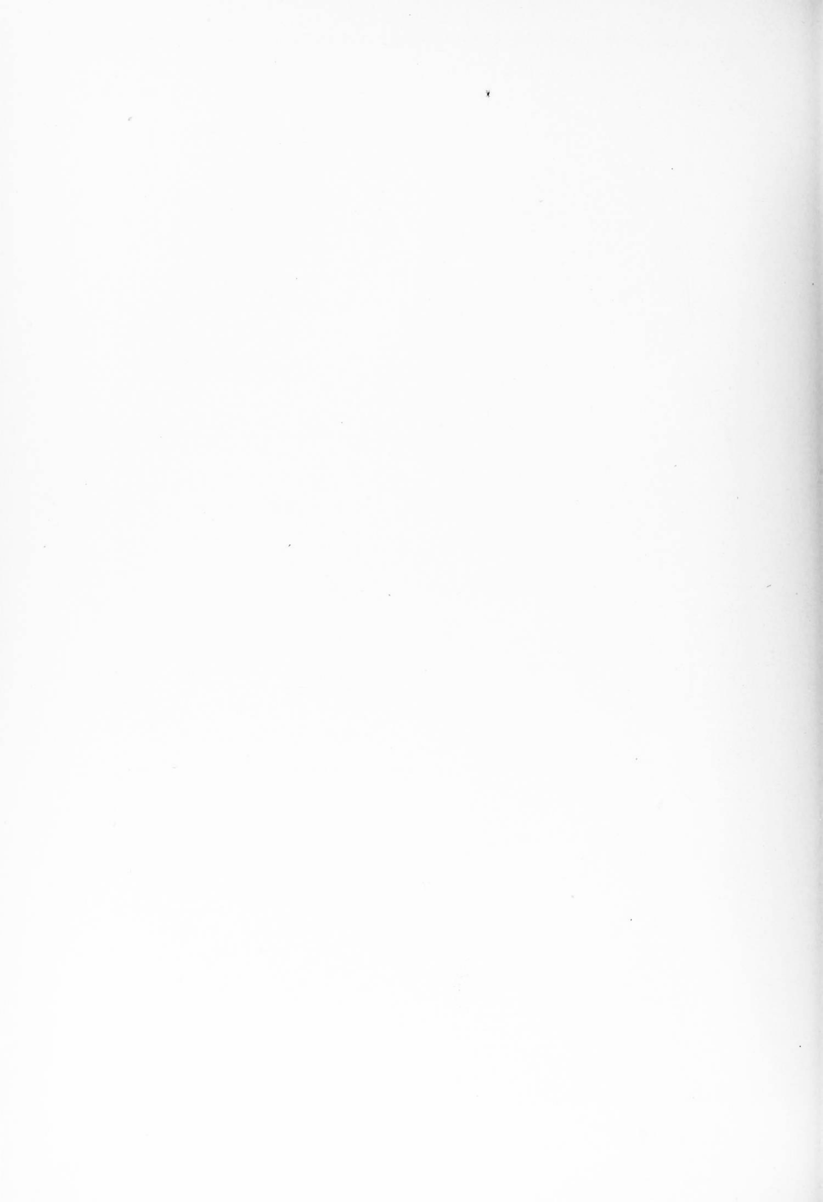
Fig. 14—24. Verkieste Exemplare verschiedener Dimensionen vom gleichen Fundorte. Fig. 19*b* stellt den 20fach vergrösserten ersten Umgang der Fig. 19*a* dar. Die Lobenzeichnung in Fig. 22 gibt die Tiefenverhältnisse der beiden Lateralloben in nicht correcter Weise. Fig. 24 Ansicht der Internseite mit dem Internlobus.

Fig. 25—29. *Var. robusta.* Verkieste Exemplare des gleichen Fundortes.

Sämmtliche Figuren mit Ausnahme von Fig. 19*b* sind in natürlicher Grösse und alle ohne Ausnahme ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Die Originalexemplare zu Fig. 1, 2 und 4 befinden sich in der Sammlung der geologischen Landesaufnahme in München, zu Fig. 3 in den Sammlungen der k. Akademie der Wissenschaften in München, zu Fig. 18—24, dann zu Fig. 25 und 26 in der geologischen Sammlung der Wiener Universität, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Fd. Stricker, n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXVI.

Choristoceras, Clydonites, Badiotites, Ectolcites.

Tafel CXXXVI.

Gruppe der Choristocerata biaurita.

Choristoceras subrhaeticum E. v. Mojsisovics. S. 563.

(Vgl. a. Taf. CXXXIV, Fig. 8.)

Fig. 1—4. Verkieste Exemplare aus den Thonen der Kössener Schichten des Kendelbachgrabens bei St. Wolfgang.

Fig. 5. Abgewickelte Loben nach einem Exemplare desselben Fundortes (*e* = Externlobus; *i* = Internlobus).

Choristoceras Marshi Fr. v. Hauer. S. 560.

(Vgl. a. Taf. CXXXV, Fig. 13—29.)

Fig. 6, 7. Verkieste Exemplare aus den Thonen der Kössener Schichten des Kendelbachgrabens bei St. Wolfgang.

Fig. 8. *Var. robusta*. Zusammengedrücktes Schalenexemplar. Ebendaher.

Gruppe der Clydonites fissinodosi.

Clydonites decoratus Fr. v. Hauer. S. 718.

Fig. 9. Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Clydonites Daubréei E. v. Mojsisovics. S. 719.

Fig. 10. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, vom gleichen Fundorte.

Clydonites ind. S. 720.

Fig. 13. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Clydonites Vesta E. v. Mojsisovics. S. 720.

Fig. 14. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Clydonites laevicostati.

Clydonites Hekuba E. v. Mojsisovics. S. 722.

Fig. 12. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Badiotites.

Badiotites sequens E. v. Mojsisovics. S. 594.

Fig. 15. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Ectolcites.

Ectolcites Hochstetteri E. v. Mojsisovics. S. 615.

Fig. 16. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Ectolcites pseudoaries (Fr. v. Hauer). S. 613.

Fig. 17. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 6. im geologischen Museum der Wiener Universität, zu allen übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

1b 1a 1c 2c 2a 2b 4b 4a 10.

6b 6a 3. 8a 5. i e i 8c 8b 7b 7a

9a 9c 9b 11a 14b 14a

11b

15b 15a 12a 12b

13a 13b

17a 12c 17b

17c 16b 16a

Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXVII.

Cochloceras mit Paracochloceras.

Gruppe der Cochlocerata canaliculata (Paracochloceras).

Cochloceras Suessi E. v. Mojsisovics. S. 581.

Fig. 1. Flachgedrücktes Schalenexemplar mit Wohnkammer aus feinblätterigem thonigen Mergel der unteren Zlambach-Schichten des Stambachgrabens bei Goisern.

Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. } Flachgedrückte Wohnkammer-Exemplare aus den braun-grauen Cochloceras-Mergelkalken der unteren Zlambach-Schichten des Stambachgrabens.

Fig. 5. Fig. 6. } Steinkerne mit Wohnkammer aus den Cochloceraskalken des gleichen Fundortes. Loben auf dem Aussentheil eingezeichnet. Die *b*-Ansichten stellen den oberen Nabeltheil dar.

Fig. 7. Wohnkammer-Steinkern mit Ansicht des oberen Nabeltheiles vom gleichen Fundorte.

Fig. 8. Steinkern mit Loben und einem Theile der Wohnkammer. Die Loben sind auch in der Nabel-Ansicht Fig. 8*b* eingezeichnet worden. Vom gleichen Fundorte.

NB. Beim Drucke der Auflage hat sich auf der von der letzten Lobenlinie berührten Rippe (8*a*) ein Knoten gebildet, welcher selbstverständlich in Wirklichkeit nicht existirt.

Fig. 9. Wohnkammer-Steinkern mit (*b*) Ansicht des unteren Nabeltheiles und eingezeichneten Loben. Vom gleichen Fundorte.

Fig. 10. Fig. 11. Fig. 17. } Wohnkammer-Steinkerne mit der Ansicht der letzten Kammerwand, gesehen von der Seite des unteren Nabeltheiles. Vom gleichen Fundorte.

Fig. 13. Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 18. Gekammerter Kern, *b* der obere Nabeltheil von oben gesehen, *a*, *c* verschiedene Stellungen zur Illustrirung der Loben des Seitentheiles und des oberen Nabeltheiles. Vom gleichen Fundorte.

Fig. 24. Beschaltes Fragment mit Ansicht des oberen Nabeltheiles aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Cochloceras ind. S. 573.

Fig. 12. Längsschnitt eines canaliculaten *Cochloceras* auf einer geschliffenen Tischplatte des Marmors vom Steinbergkogel bei Hallstatt, zeigt die Lage des Sipho und die nach rückwärts gekehrte Siphonaldute.

Cochloceras breve Fr. v. Hauer. S. 584.

Fig. 14. Copie der Hauer'schen Zeichnung.

Cochloceras canaliculatum Fr. v. Hauer. S. 578.

Fig. 15.
Fig. 16. } Flachgedrückte Exemplare aus den *Cochloceras*-Mergelkalken der unteren Zlambach-Schichten des Kleinen Zlambachgrabens bei Goisern.

Fig. 19.
Fig. 20. } Beschalte Exemplare mit Theilen der Wohnkammer aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling bei Goisern. Hauer's Originalexemplare.

Fig. 21. Beschaltes Fragment vom gleichen Fundorte.

Cochloceras juvavicum E. v. Mojsisovics. S. 584.

Fig. 22. Beschaltes Exemplar mit Wohnkammer aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Cochloceras obtusum E. v. Mojsisovics. S. 585.

Fig. 23. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Cochloceras Barrandei E. v. Mojsisovics. S. 580.

Fig. 25. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Cochloceras amoenum E. v. Mojsisovics. S. 579.

Fig. 26. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling in drei Ansichten Die dritte Ansicht in schräger Stellung zeigt die Evolution des letzten Theiles der Windung.

Cochloceras ind. ex aff. Cochl. Suessi. S. 583.

Fig 27. Wohnkammer-Steinkern aus den Cochloceras-Kalken der unteren Zlambach-Schichten des Stambachgrabens bei Goisern.

Gruppe der Cochlocerata continue-costata.

Cochloceras Fischeri Fr. v. Hauer. S. 576.

Fig. 28. Schalenexemplar aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling, Hauer's Original. Auf dem dritten Umgange von unten ist der Lobus des Aussentheiles eingezeichnet. Die Nabelansicht (**Fig.** 28*b*) zeigt den Bruchrand eines abgebrochenen Umganges.

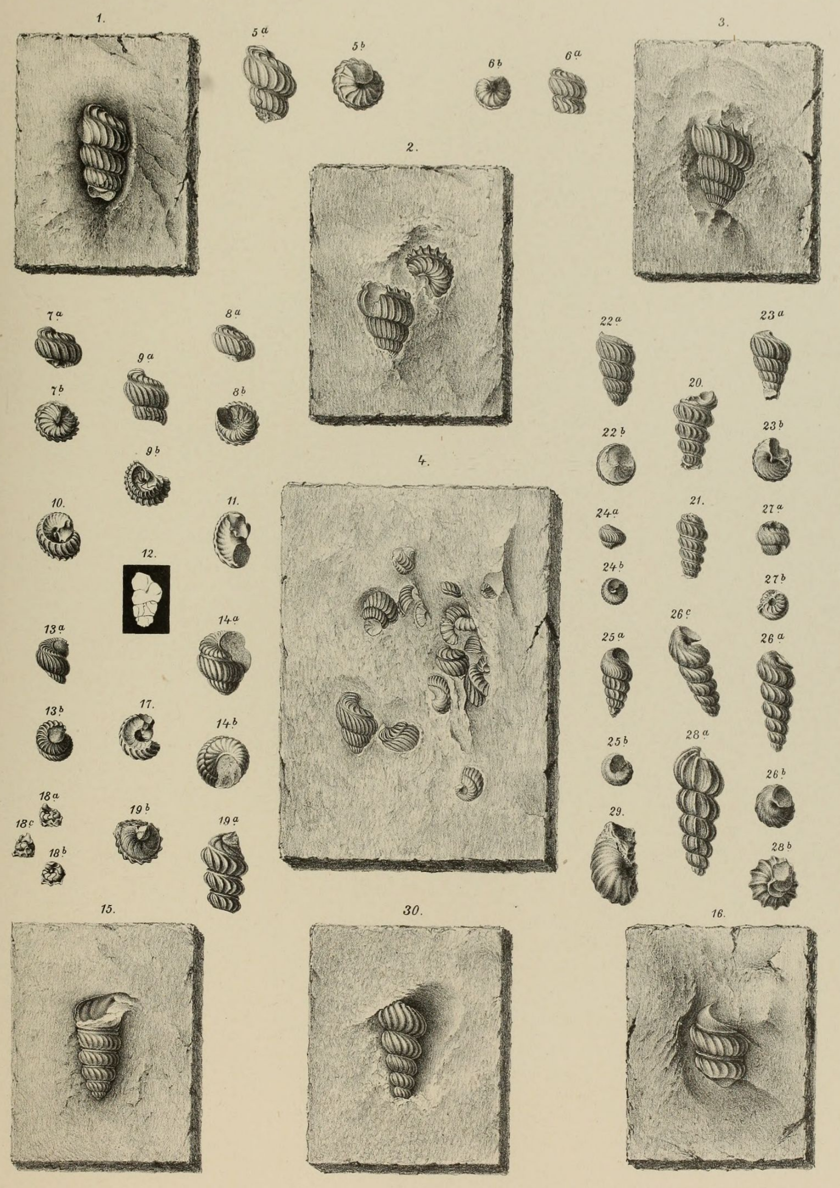
Cochloceras continue-costatum E. v. Mojsisovics. S. 577.

Fig. 29. Nabelansicht einer beschalten Wohnkammer aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

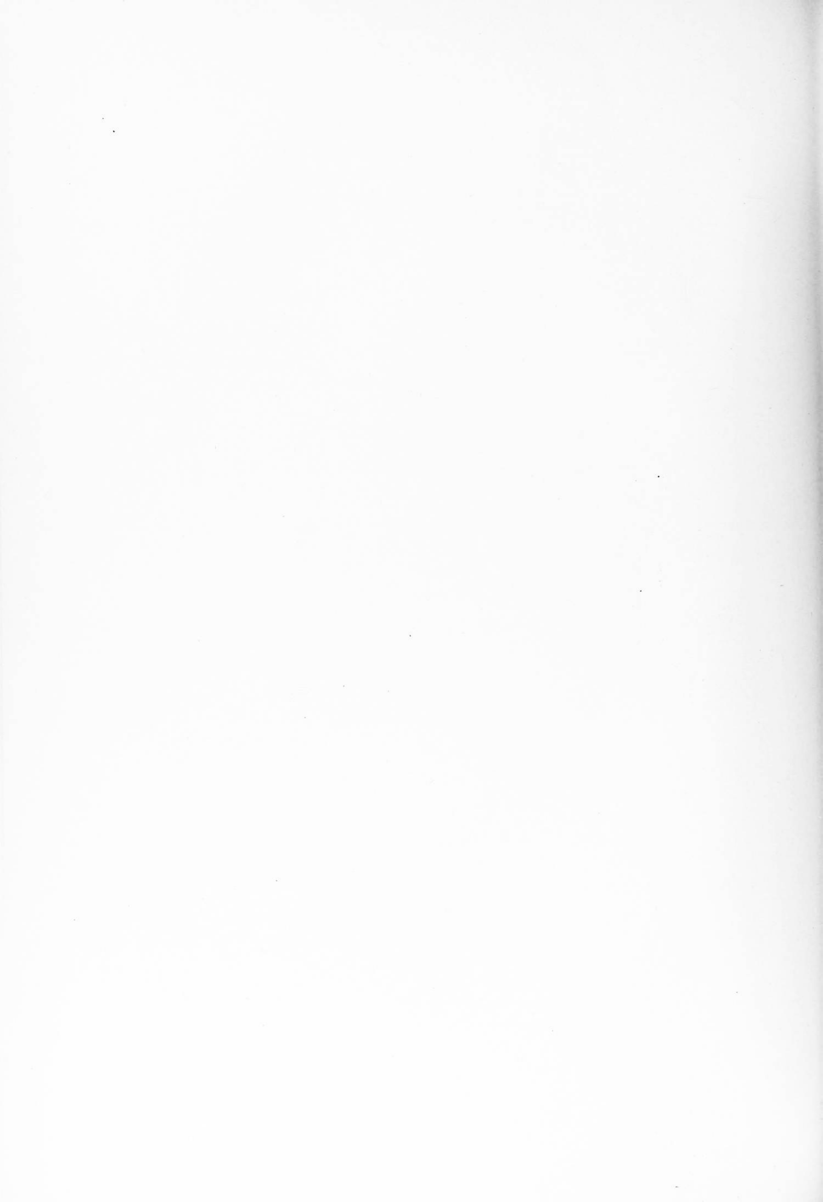
Fig. 30. Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Exemplare sind in natürlicher Grösse und in richtiger Orientirung durch den Spiegel gezeichnet.

Die Originale zu Fig. 1—11, 13, 15—18, 24, 27, 30 befinden sich im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt, jene zu 19—21, 28 im k. Universitätsmuseum zu Berlin, jene zu Fig. 22, 23, 25 im Universitätsmuseum zu Göttingen, jene zu Fig. 26 und 29 endlich im k. k. naturhistorischen Hofmuseum zu Wien.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXVIII.

Heraclites.

Tafel CXXXVIII.

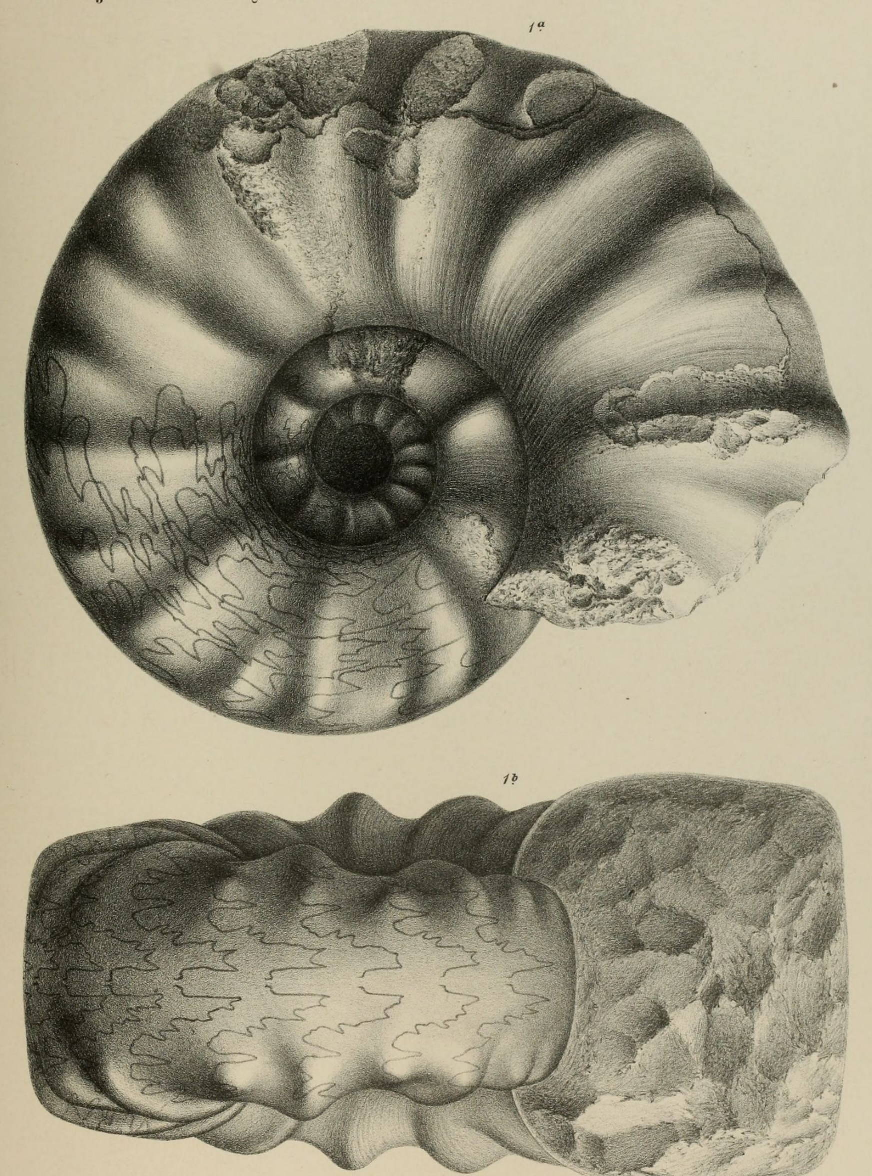
Gruppe der Heraclites robusti.

Heraclites robustus (Fr. v. Hauer). S. 505.

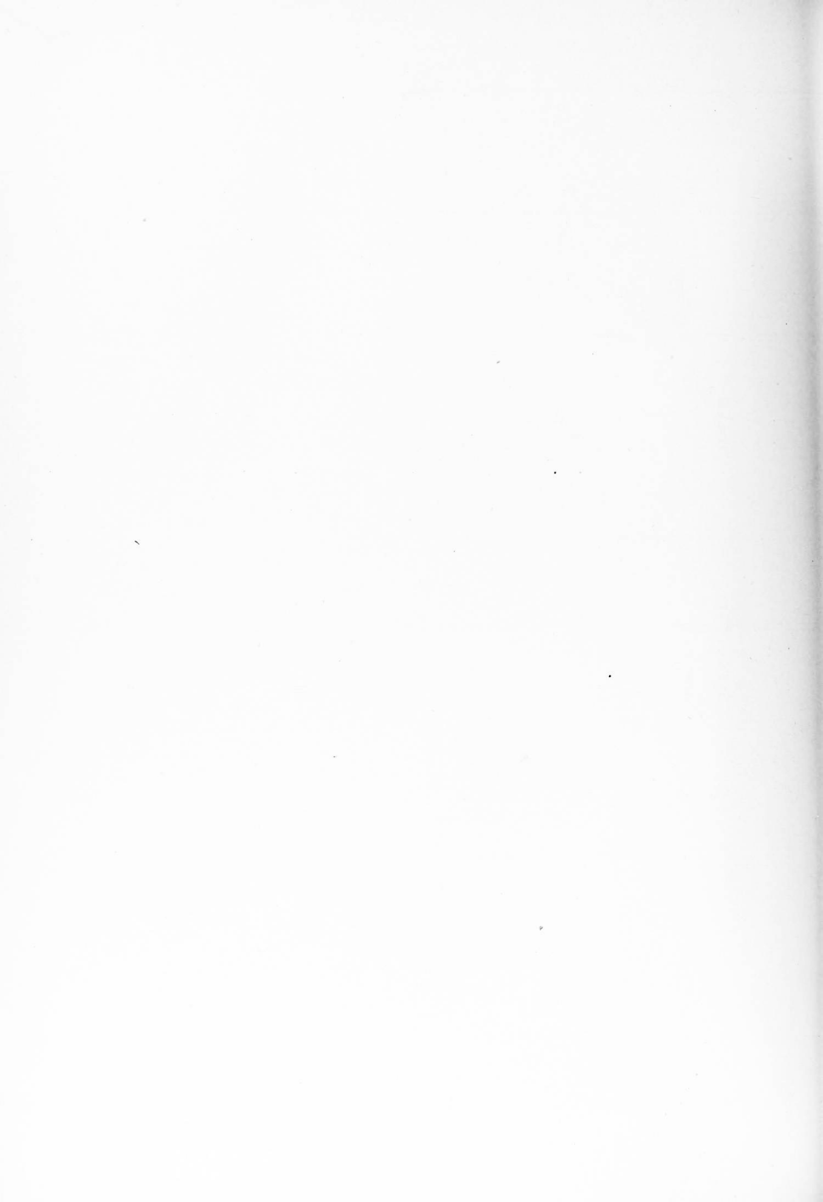
(Vgl. a. Taf. CXL, Fig. 9, 10.)

Fig. 1. *Typus.* Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, theilweise abgeschliffen und dadurch etwas beschädigt. Aus dem rothen Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Original im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker, n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXXXIX.

Helictites, Heraclites, Parathisbites.

Tafel CXXXIX.

Helictites.

Helictites Beneckei E. v. Mojsisovics. S. 416.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling. (Die externen Loben Fig. 1 *c* sind dem letzten Umgange, die internen Loben Fig. 1 *d* dem vorletzten Umgange entnommen.

Helictites nov. f. ind. S. 420.

Fig. 2. Schalenfragment mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Fig. 3. Schalenexemplar, ebendaher.

Helictites nov. f. ind. S. 422.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammerfragment aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* nächst dem Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Helictites alemon E. v. Mojsisovics. S. 421.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Helictites geniculatus (Fr. v. Hauer). S. 417.

Fig. 6. *Typus.*
Fig. 7., Fig. 8. *Varietäten.*
Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling. (Bezüglich der Loben vgl. m. die Bemerkungen im Texte.)

Helictites subgeniculatus E. v. Mojsisovics. S. 419.

Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Heraclites robusti.

Heraclites Bellonii E. v. Mojsisovics. S. 507.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Parathisbites.

Parathisbites scaphitiformis (Fr. v. Hauer). S. 443.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

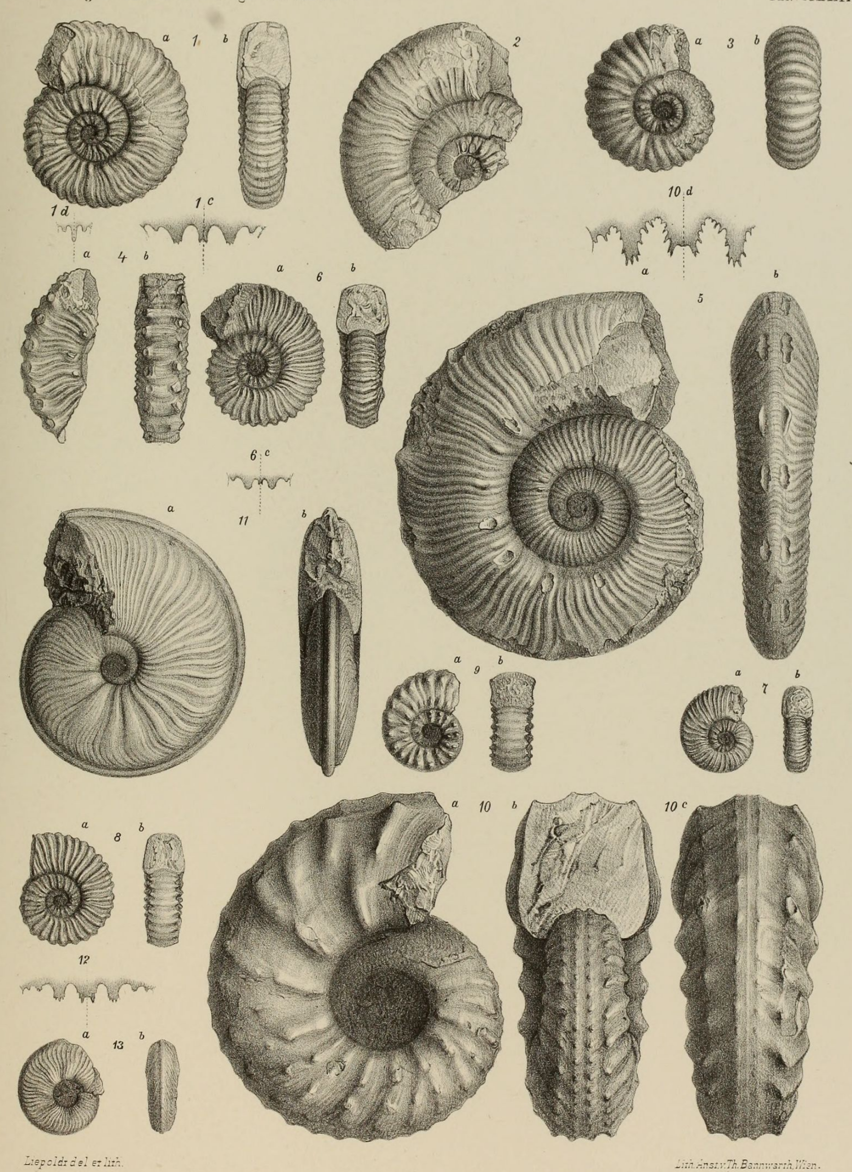
Fig. 12. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Parathisbites Hyrtli E. v. Mojsisovics. S. 445.

Fig. 13. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 5, 7, 8 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXL.

Metatirolites, Ceratites, Heraclites.

Tafel CXL.

Metatirolites.

Metatirolites foliaceus (A. v. Dittmar). S. 590.

Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5. } Schalenexemplare (Fig. 5 mit Wohnkammer) aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling. (Fig. 4*c* vergrösserte Ansicht der Schale nächst der Ansatzstelle eines Marginalstachels.)

Ceratites.

Ceratites subpygmaeus E. v. Mojsisovics. S. 402.

Fig. 6.
Fig. 7. } Schalenexemplare in weissem Calcit aus dem Niveau des *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. (Fig. 7 wahrscheinlich mit Wohnkammer.)

Ceratites (Dinarites) quadrangulus (Fr. v. Hauer). S. 401.

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Heraclites robusti.

Heraclites robustus (Fr. v. Hauer). S. 505.

(Vgl. a. Taf. CXXXVIII, Fig. 1.)

Fig. 9.
Fig. 10. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Gruppe der Heraclites suavicostati.

Heraclites Buffoni E. v. Mojsisovics. S. 514.

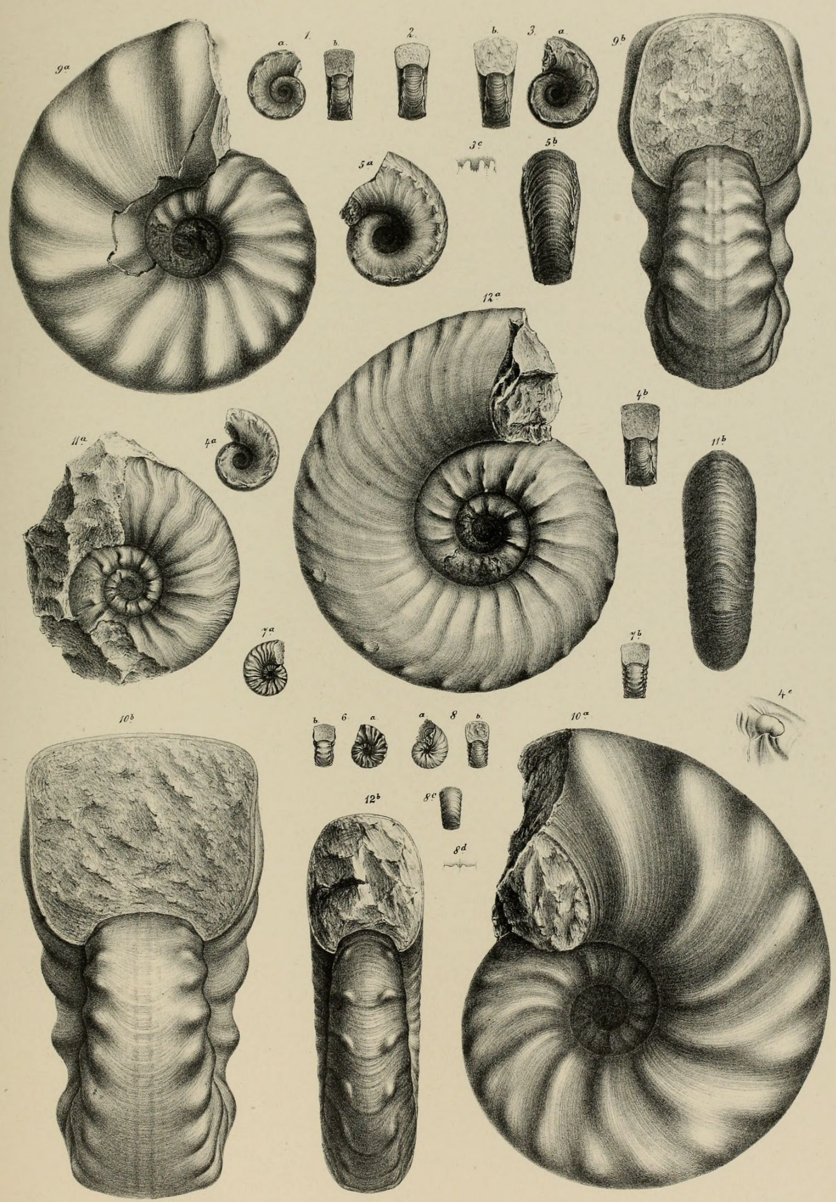
Fig. 11. Schalenexemplar, wie es scheint, mit Wohnkammer, aus dem Marmor des Someraukogels.

Heraclites Desori E. v. Mojsisovics. S. 513.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

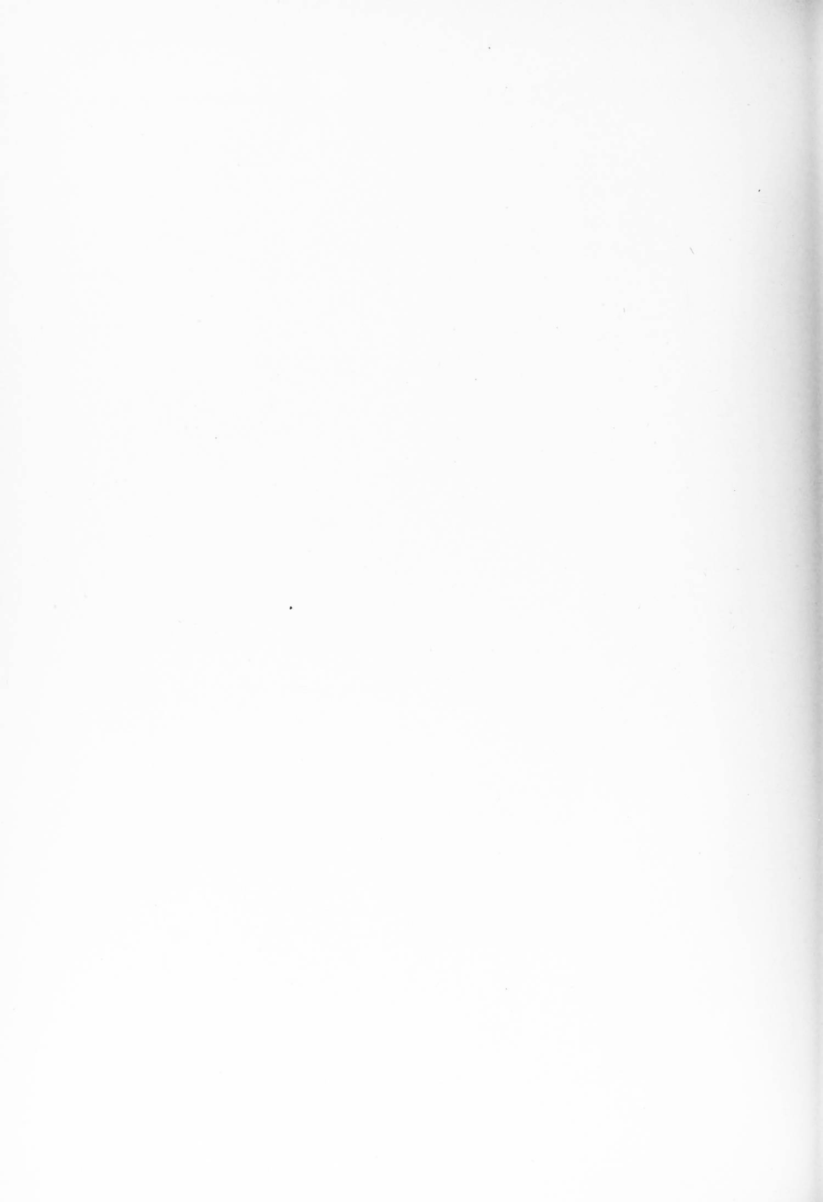
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 8 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXLI.

Heraclites, Clionites.

Tafel CXLI.

Gruppe der Heraclites suavicostati.

Heraclites Pöschli (Fr. v. Hauer). S. 510.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt

Heraclites Albertii E. v. Mojsisovics. S. 511.

Fig. 2. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor des Someraukogels.

Heraclites Brückei E. v. Mojsisovics. S. 512.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

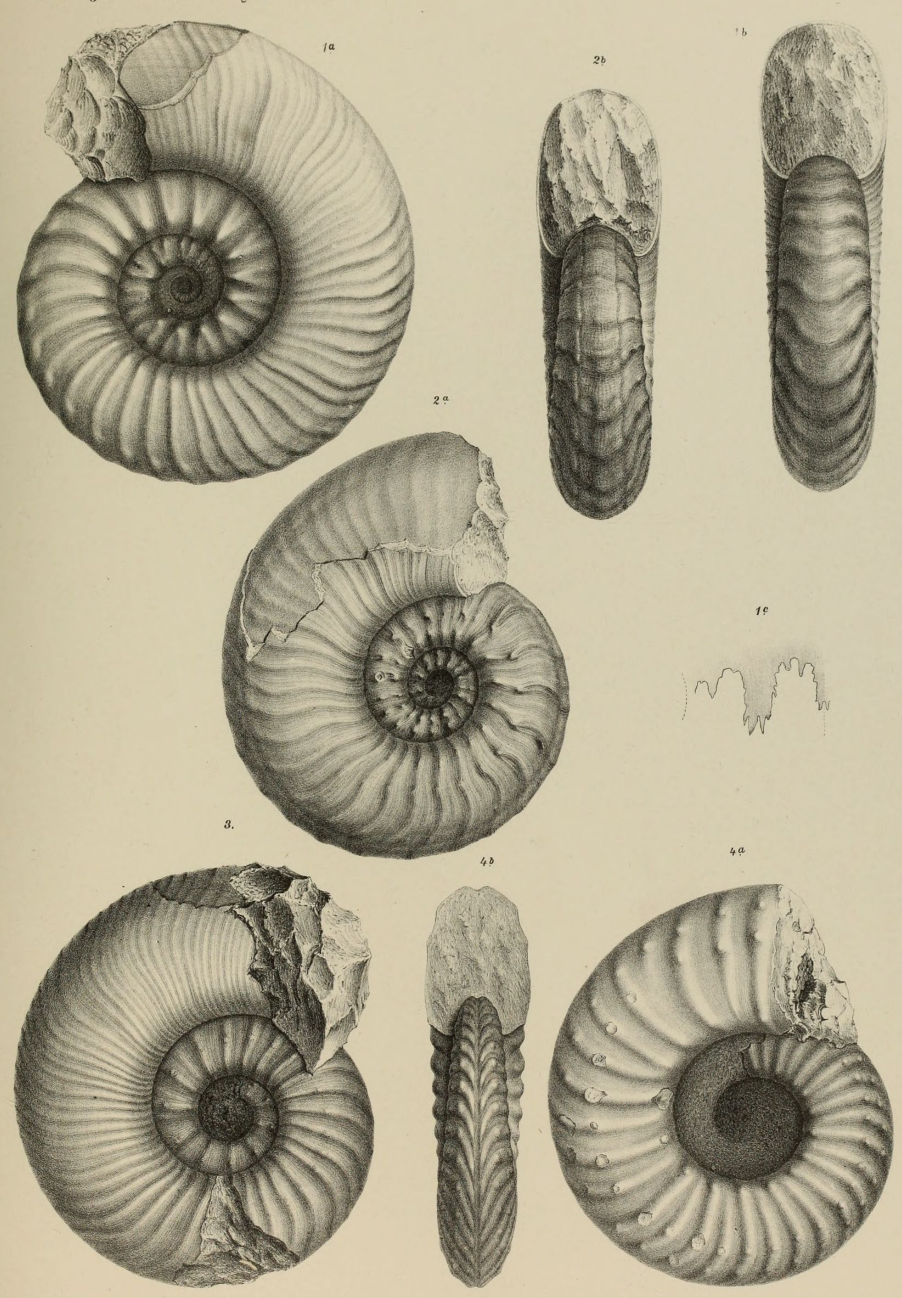
Clionites.

Clionites Baylei E. v. Mojsisovics. S. 480.

Fig. 4. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit Wohnkammer, aus dem Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 4 in der École des Mines in Paris, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXLII.

Phormedites, Ceratites, Daphnites, Steinmannites, Ectolcites, Thisbites.

Phormedites.

Phormedites juvavicus E. v. Mojsisovics. S. 427.

Fig. 1. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Ceratites.

Ceratites viator E. v. Mojsisovics. S. 410.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Ceratites elevatus (A. v. Dittmar). S. 404.

Fig. 12. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 13. Loben nach einem Exemplare desselben Fundortes.

Ceratites comatus (A. v. Dittmar). S. 405.

Fig. 14. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 15. Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Daphnites.

Daphnites Berchtae E. v. Mojsisovics. S. 486.

Fig. 3. Schalenexemplar, wie es scheint mit der Wohnkammer. Aus dem Marmor des Someraukogels.

Daphnites Ungeri E. v. Mojsisovics. S. 485.

Fig. 4. *Typus.*
Fig. 5. *Varietas.* } Schalenexemplare mit Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels.

Daphnites Tristani E. v. Mojsisovics. S. 487.

Fig. 6. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.

Steinmannites.

Steinmannites thisbitiformis E. v. Mojsisovics. S. 484.

Fig. 7. *Typus.* Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Fig. 8. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Steinmannites Renevieri E. v. Mojsisovics. S. 484.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Steinmannites Davidi E. v. Mojsisovics. S. 483.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Ectolcites.

Ectolcites (?) f. ind. S. 615.

Fig. 9. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Thisbites.

Thisbites Agricolae E. v. Mojsisovics. S. 438.

Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 20. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Thisbites Agricolae* des Vorderen Sandling.

Fig. 19. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Thisbites Ankeri E. v. Mojsisovics. S. 439.

Fig. 21. }
Fig 22. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Thisbites Borellii E. v. Mojsisovics. S. 441.

Fig. 23. Schalenfragment mit der Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites nov. f. ind. S. 435.

Fig. 24. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Anatolis E. v. Mojsisovics. S. 440.

Fig. 25. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Haushoferi E. v. Mojsisovics. S. 440.

Fig. 26. *Typus.* }
Fig. 40. *Varietas.* } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Borni E. v. Mojsisovics. S. 429.

Fig 27. }
Fig. 28. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Astieri E. v. Mojsisovics. S. 430.

Fig. 29. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Messalinae E. v. Mojsisovics. S. 431.

Fig. 30. }
Fig. 31. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 32. Innerer Kern, beschalt. Vom gleichen Fundorte.

Thisbites Glaseri E. v. Mojsisovics. S. 432.

Fig. 33. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Trach. Austriacum* des Feuerkogels.

Thisbites ind. ex aff. Thisb. Acis. S. 442.

Fig. 34. Schalenfragment aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Burtini E. v. Mojsisovics. S. 434.

Fig 35. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trach. Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 36. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

Thisbites Adami E. v. Mojsisovics. S. 433.

(Vgl. a. Taf. CXLIII, Fig. 7.)

Fig. 37. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Uhligi E. v. Mojsisovics. S. 435.

Fig. 38. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites duplicatus E. v. Mojsisovics. S. 436.

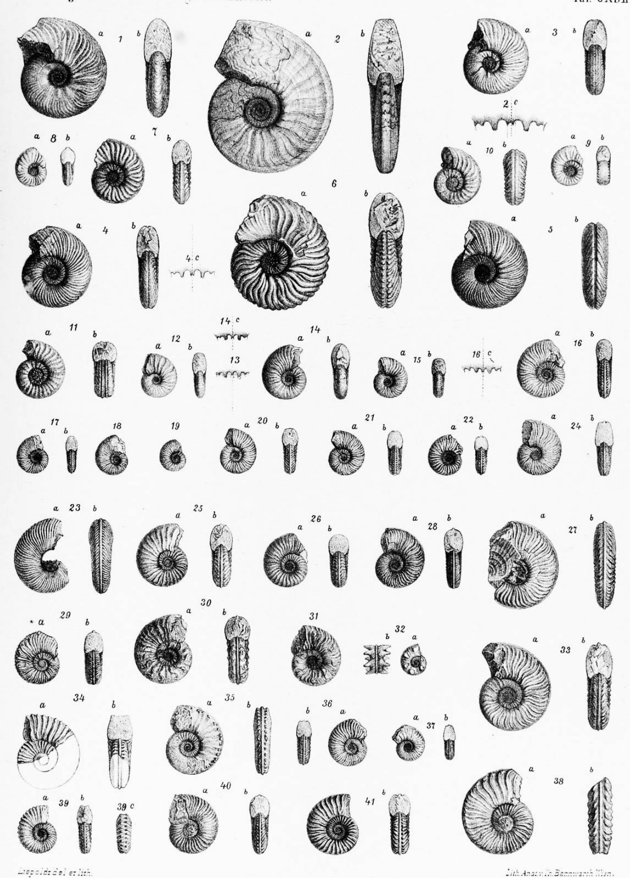
Fig. 39. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Thisbites Acis E. v. Mojsisovics. S. 441.

Fig. 41. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 12—15 und 26 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth Wien.



Tafel CXLIII.

Buchites, Clionites, Thisbites.

Tafel CXLIII.

Buchites.

Buchites modestus (L. v. Buch). S. 414.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Clionites.

Clionites Laubei E. v. Mojsisovics. S. 475.

Fig. 2. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Clionites Horatii E. v. Mojsisovics. S. 477.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Clionites Dorae E. v. Mojsisovics. S. 474.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Clionites Berthae E. v. Mojsisovics. S. 472.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Clionites Eleonorae E. v. Mojsisovics. S. 473.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Thisbites.

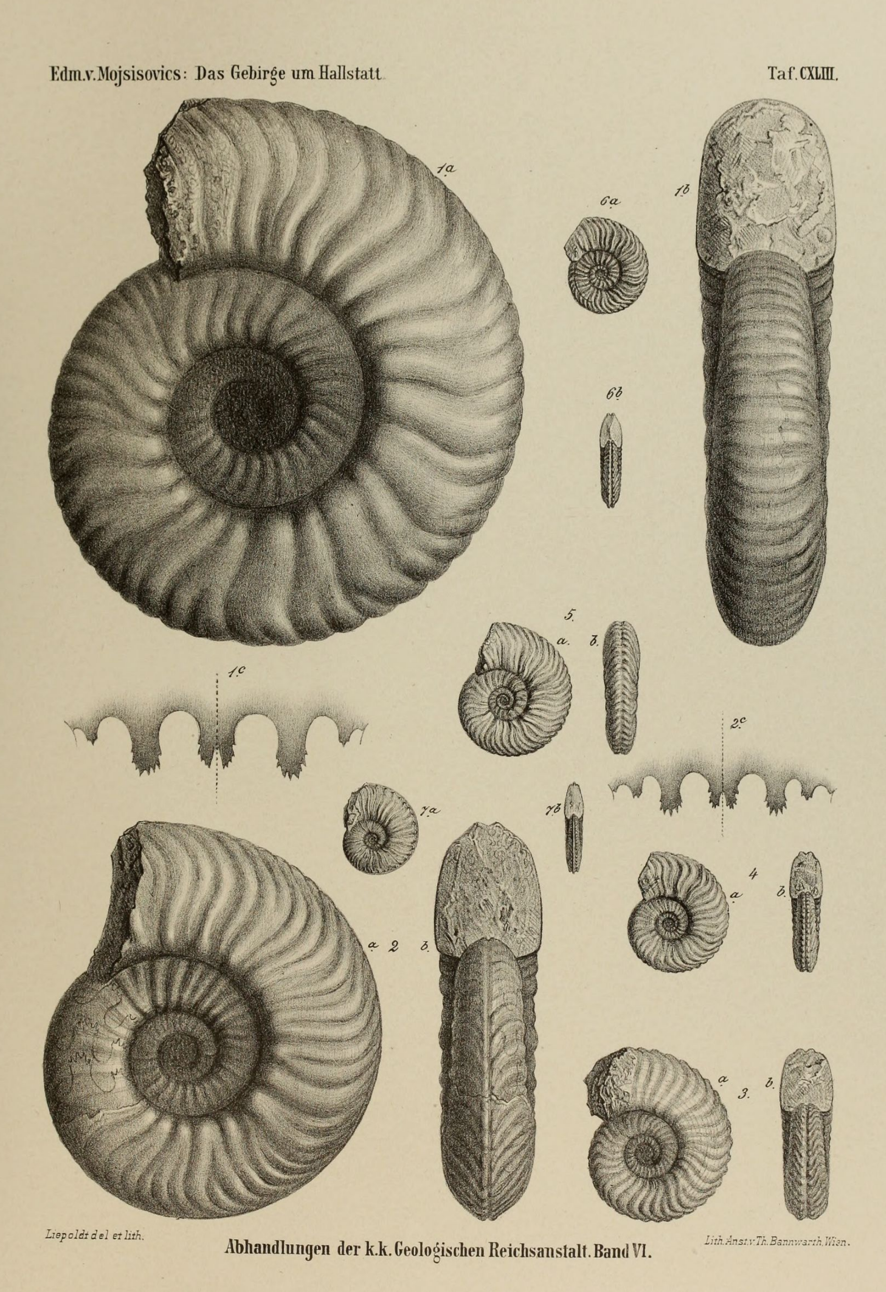
Thisbites Adami E. v. Mojsisovics. S. 433.

(Vgl. a. Taf. CXLII, Fig. 37.)

Fig. 7. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXLIV.

Clionites, Protrachyceras, Phormedites.

Tafel CXLIV.

Clionites.

Clionites Ares E. v. Mojsisovics. S. 478.

(Vgl. a. Taf. CXLV, Fig. 1.)

Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.
Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Clionites ind. ex aff. Cl. Aris. S. 479.

Fig. 3. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* nächst dem Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras Kiliani E. v. Mojsisovics. S. 625.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* der Raschberg-Alpe.

Protrachyceras Hymenes E. v. Mojsisovics. S. 627.

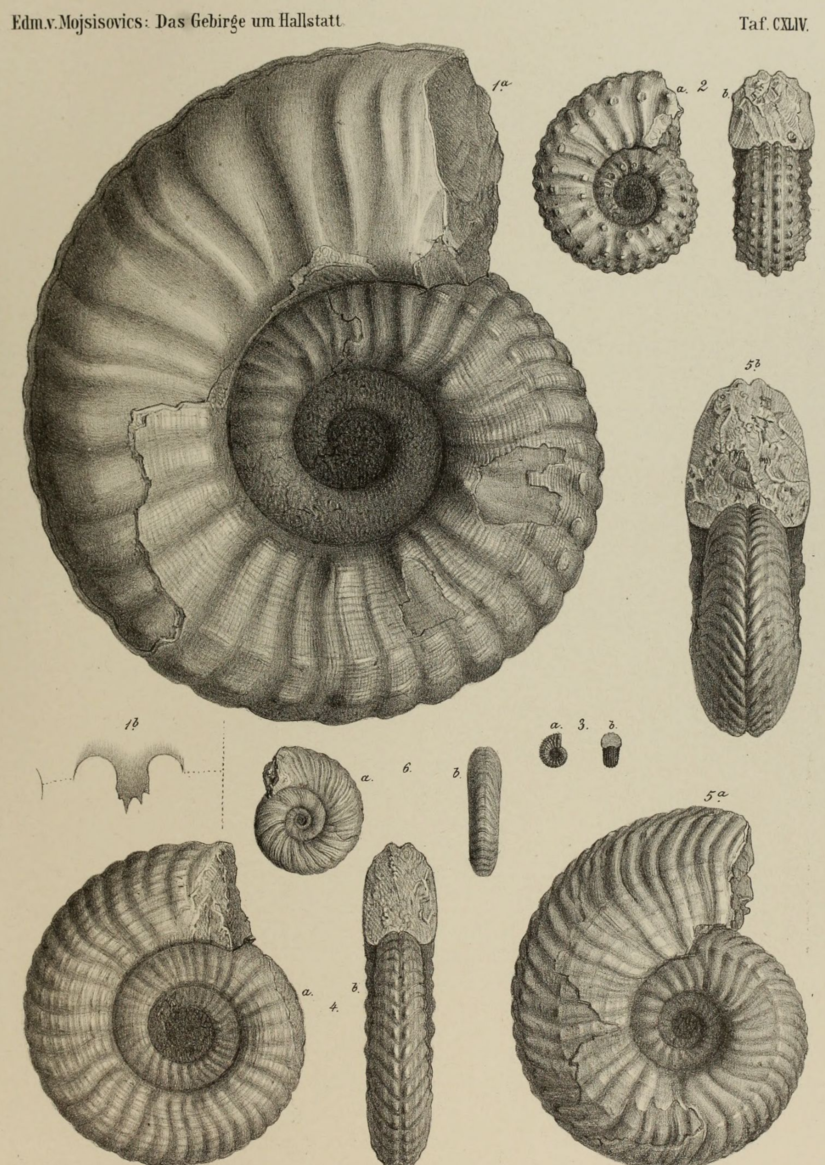
Fig 5. Zum grössten Theile beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Phormedites.

Phormedites fasciatus E. v. Mojsisovics. S. 428.

Fig. 6. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXLV.

Clionites, Protrachyceras.

Tafel CXLV.

Clionites.

Clionites Ares E. v. Mojsisovics. S. 478.

(Vgl. a. Taf. CXLIV, Fig. 1, 2.)

Fig. 1. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Clionites Gandolphi E. v. Mojsisovics. S. 477.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Clionites Catharinae E. v. Mojsisovics. S. 469.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Clionites Arnulfi E. v. Mojsisovics. S. 471.

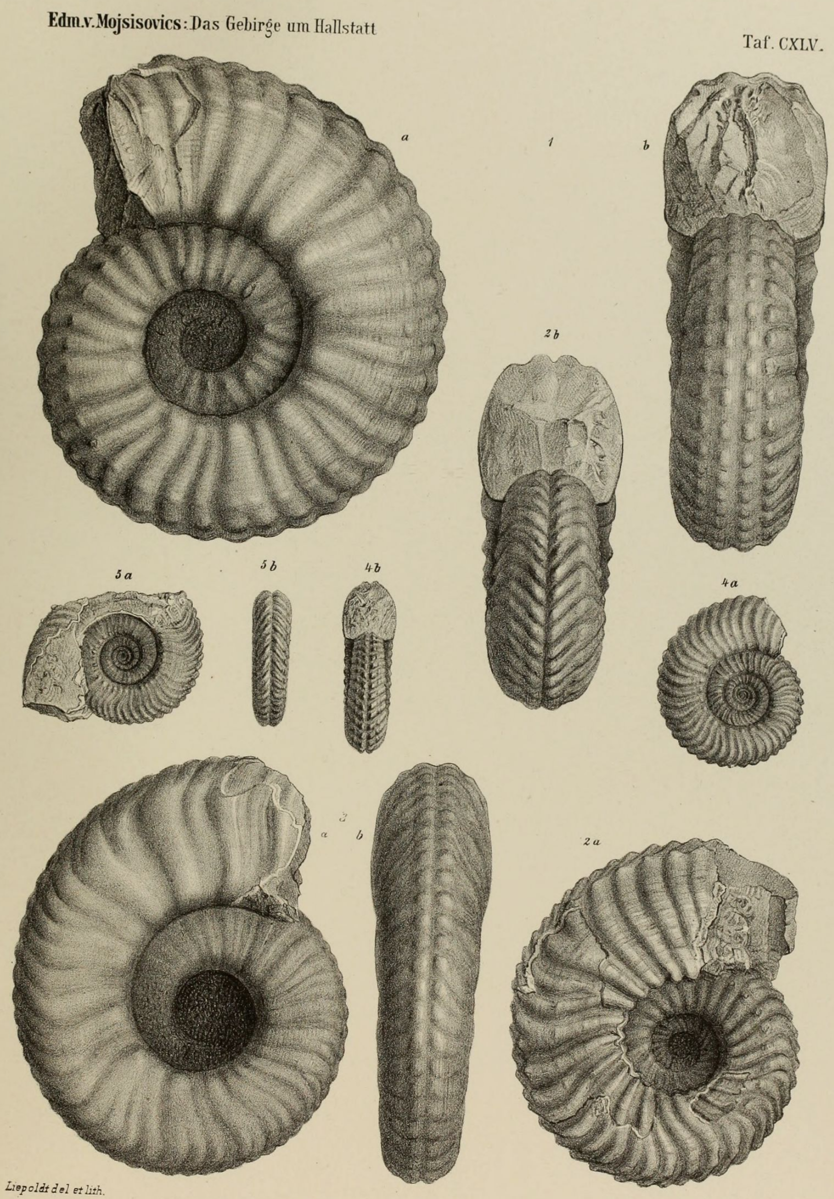
Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras inclinans E. v. Mojsisovics. S. 626.

Fig. 2. Theilweise beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXLVI.

Steinmannites, Distichites.

Tafel CXLVI.

Steinmannites.

Steinmannites Hoernesi (Fr. v. Hauer). S. 482.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.
Fig. 2. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Gruppe der Distichites megacanthi.

Distichites Atropus (A. v. Dittmar). S. 602.

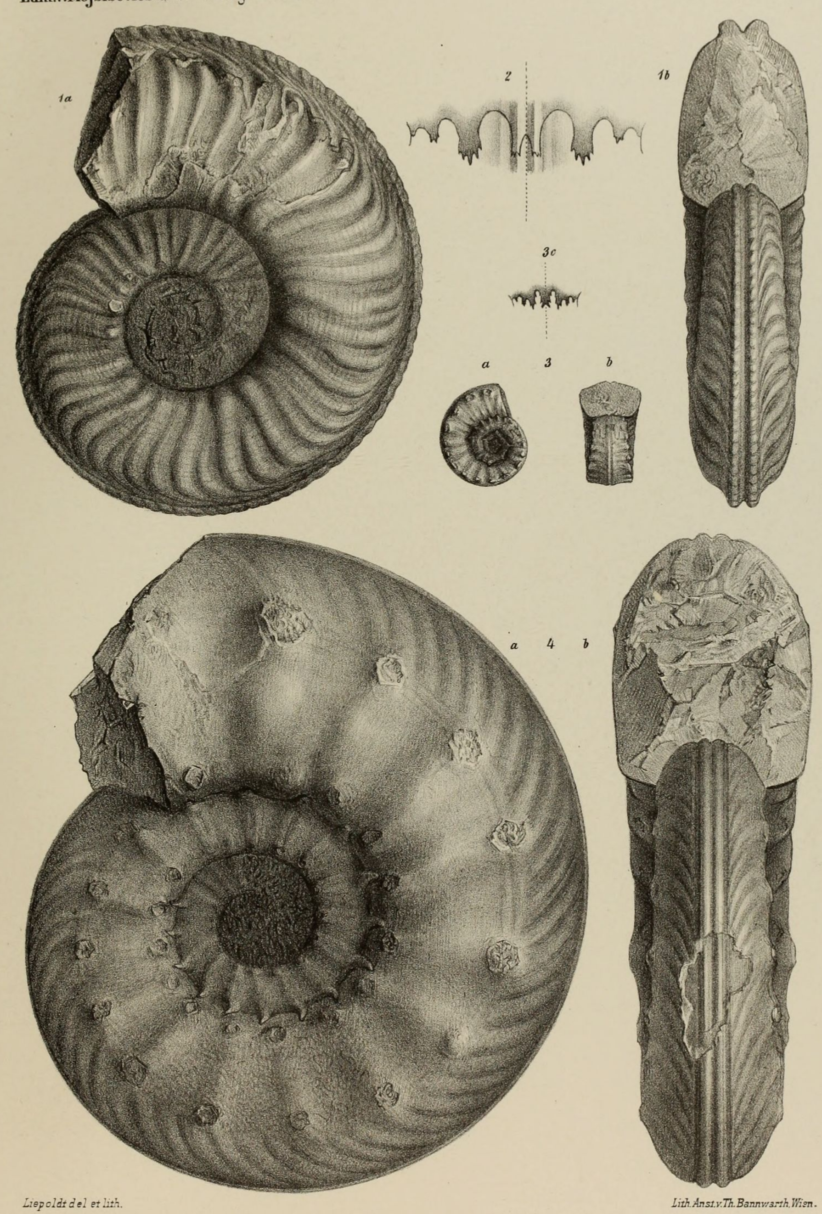
Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Distichites megacanthus E. v. Mojsisovics. S. 598.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 3. im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Liepoldt del et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CXLVII.

Distichites.

Tafel CXLVII.

Gruppe der Distichites megacanthi.

Distichites celticus E. v. Mojsisovics. S. 600.

Fig. 1. Schalenfragment aus rothem Marmor von Hallein.

Fig. 2. Schalenexemplar mit einem Fragmente der Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels.

Distichites Harpalos (A. v. Dittmar). S. 599.

Fig. 3. Schalenfragment mit Wohnkammer aus rothem Marmor von Hallein.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Distichites Minos E. v. Mojsisovics. S. 602.

Fig. 5. Wohnkammer-Exemplar, Steinkern, aus dem Knollenkalke der Pötschenhöhe bei St. Agatha.

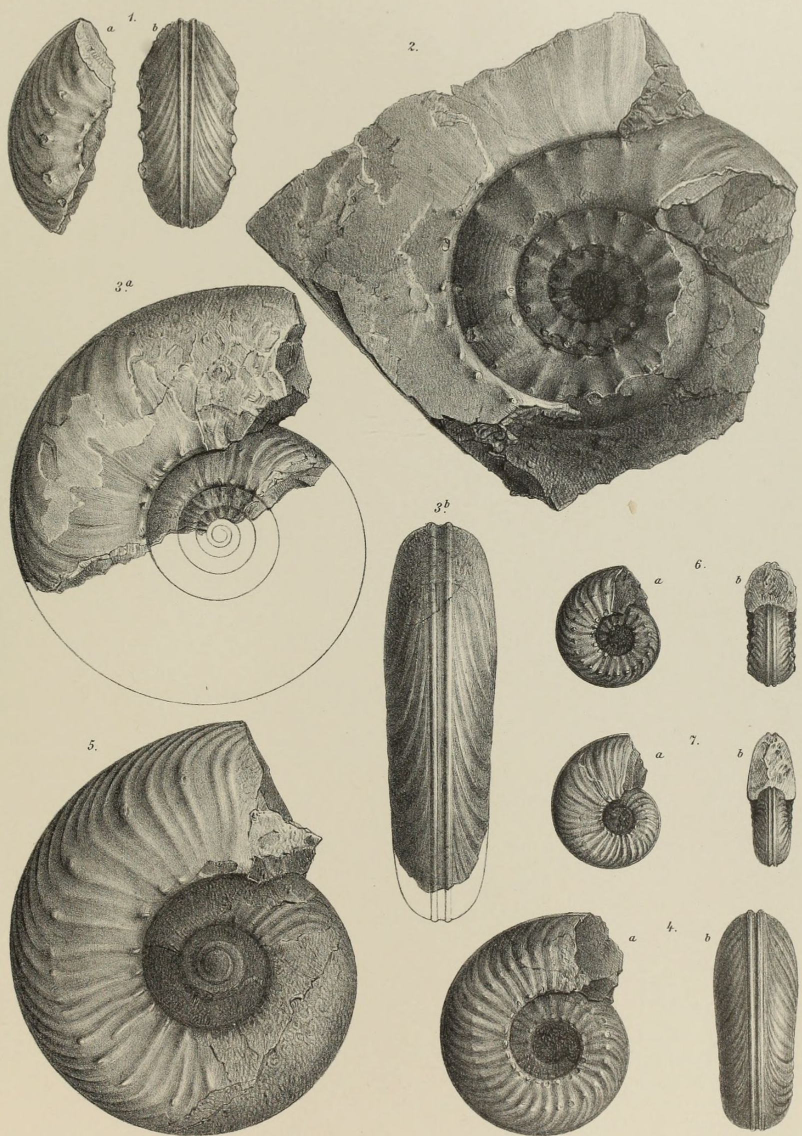
Gruppe der Distichites compressi.

Distichites Baucis E. v. Mojsisovics. S. 604.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

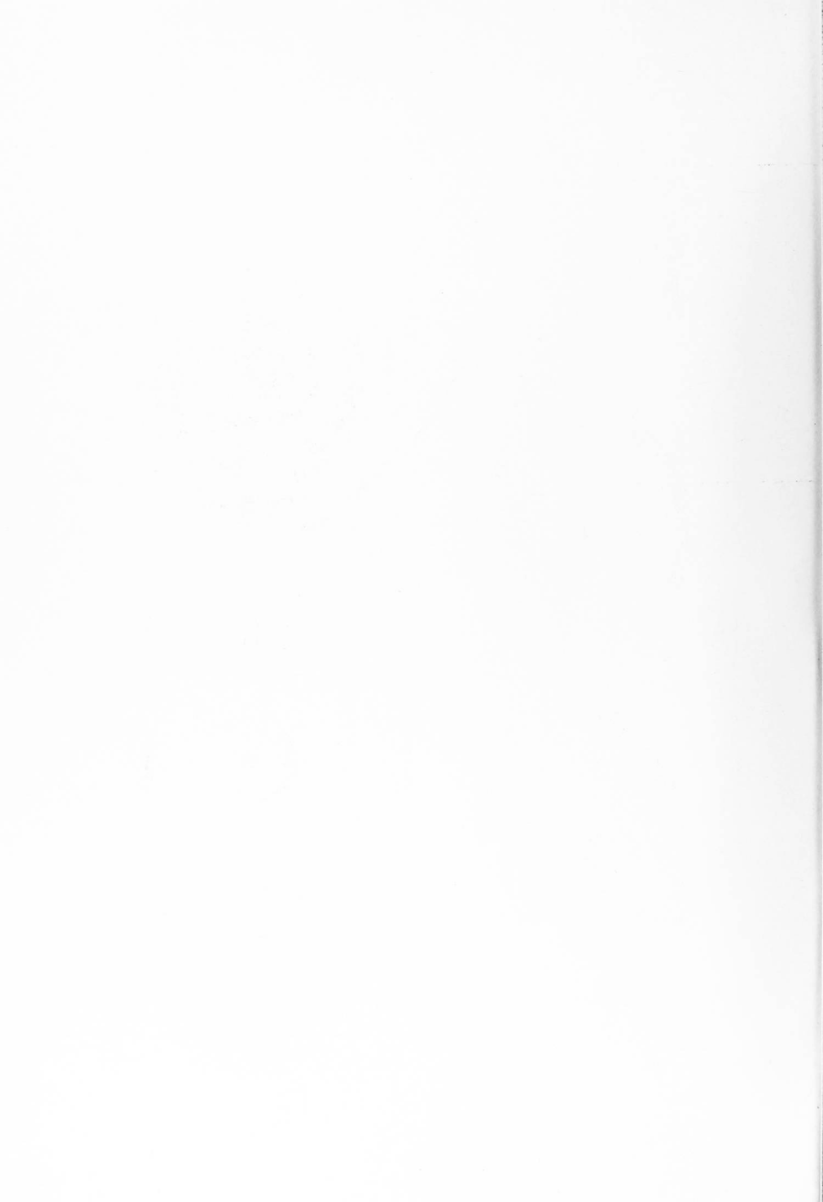
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 6 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXLVIII.

Clionites, Distichites.

Tafel CXLVIII.

Clionites.

Clionites Arnoldi E. v. Mojsisovics. S. 471.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. (Die Flanken sind in der unteren Hälfte glatter, als die Zeichnung angibt. Auch sind auf dem letzten Umgange keine Nabelknoten vorhanden.)

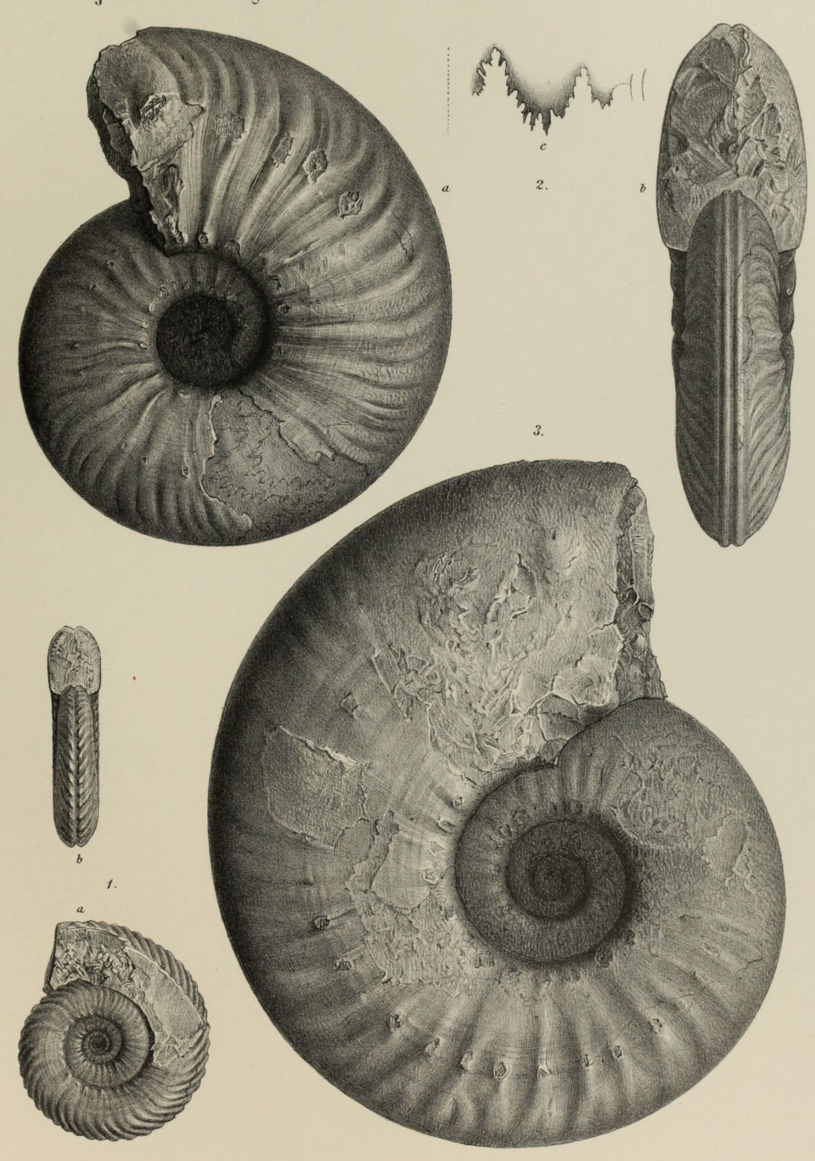
Gruppe der Distichites compressi.

Distichites Hippocratis E. v. Mojsisovics. S. 604.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

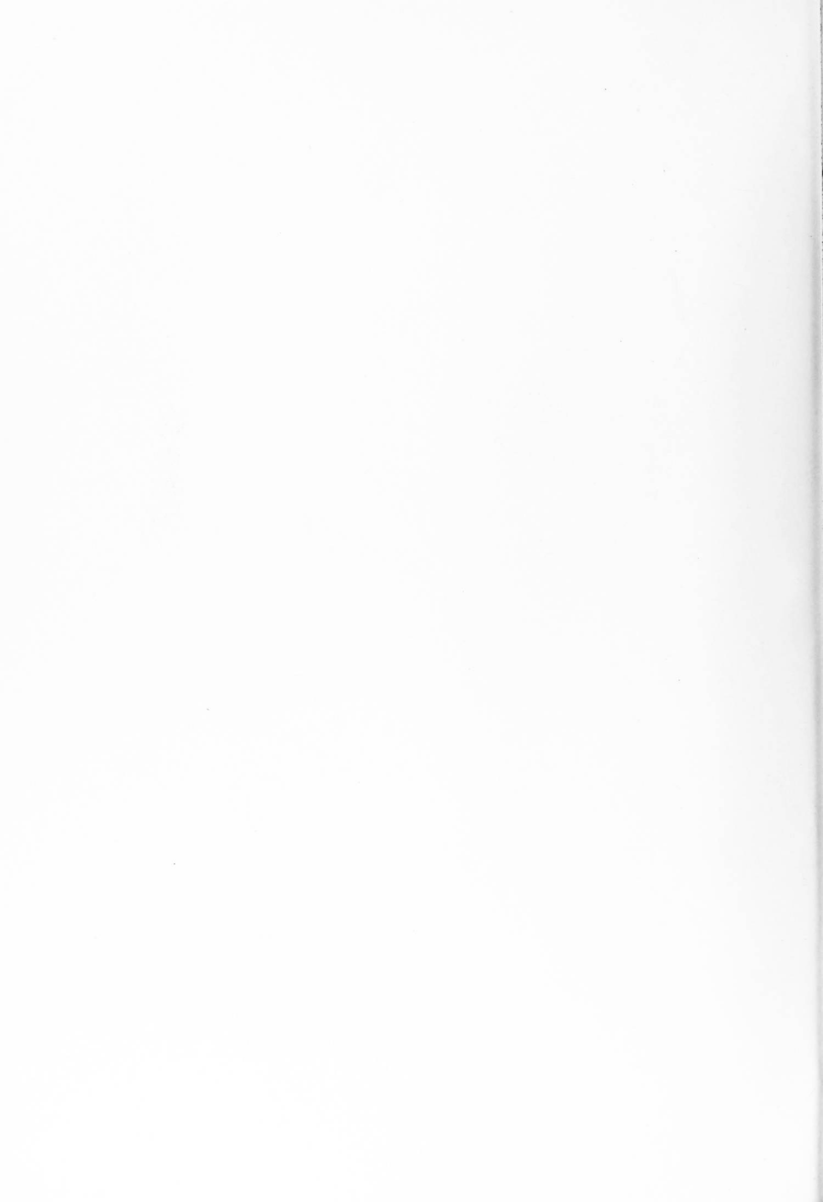
Fig 3. Nahe bis zum vorderen Bruchrande gekammertes Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXLIX.

Distichites.

Tafel CXLIX.

Gruppe der Distichites compressi.

Distichites Loidli E. v. Mojsisovics. S. 605.

Fig. 1. Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Fig. 2. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Distichites Göbli E. v. Mojsisovics. S. 606.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Distichites Kmetyi E. v. Mojsisovics. S. 607.

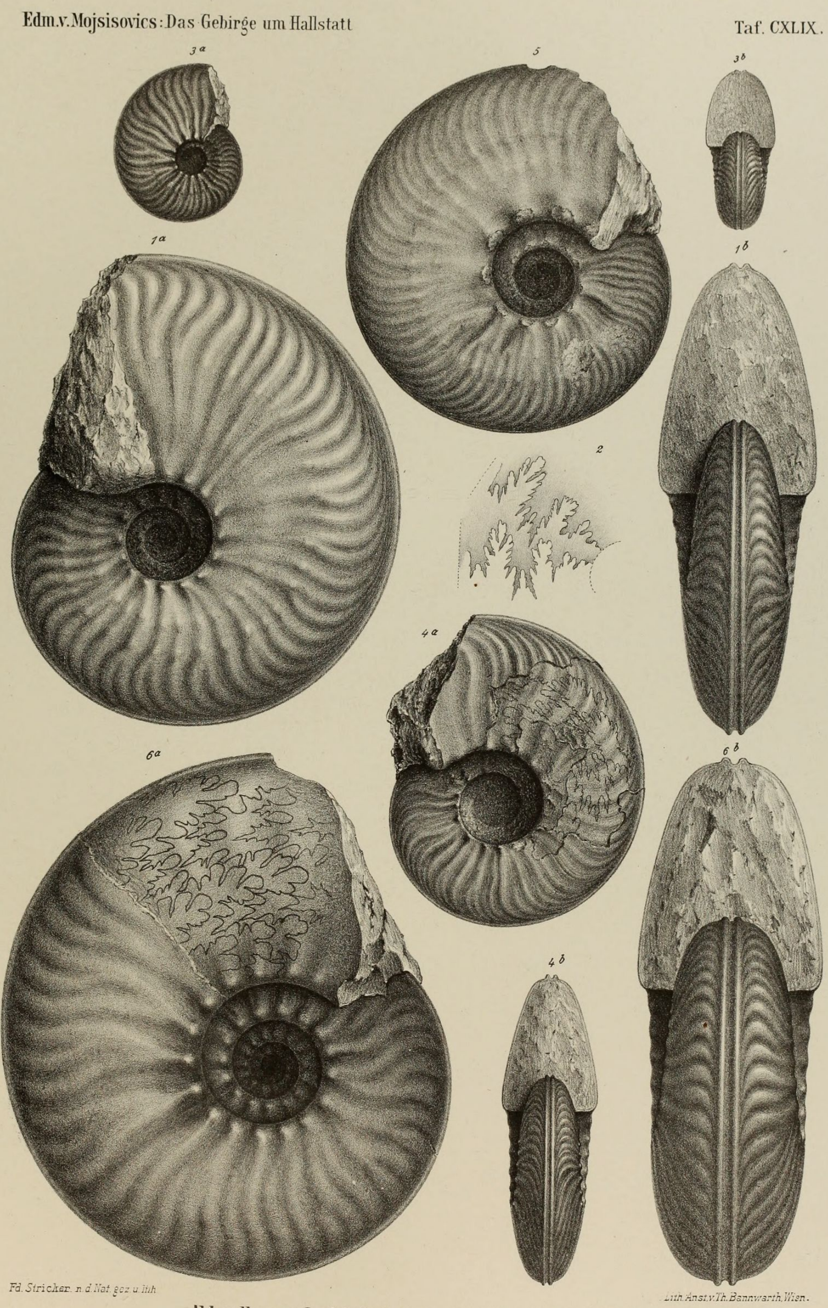
Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Fig. 5. *Varietas.* Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Distichites Ortelii E. v. Mojsisovics. S. 608.

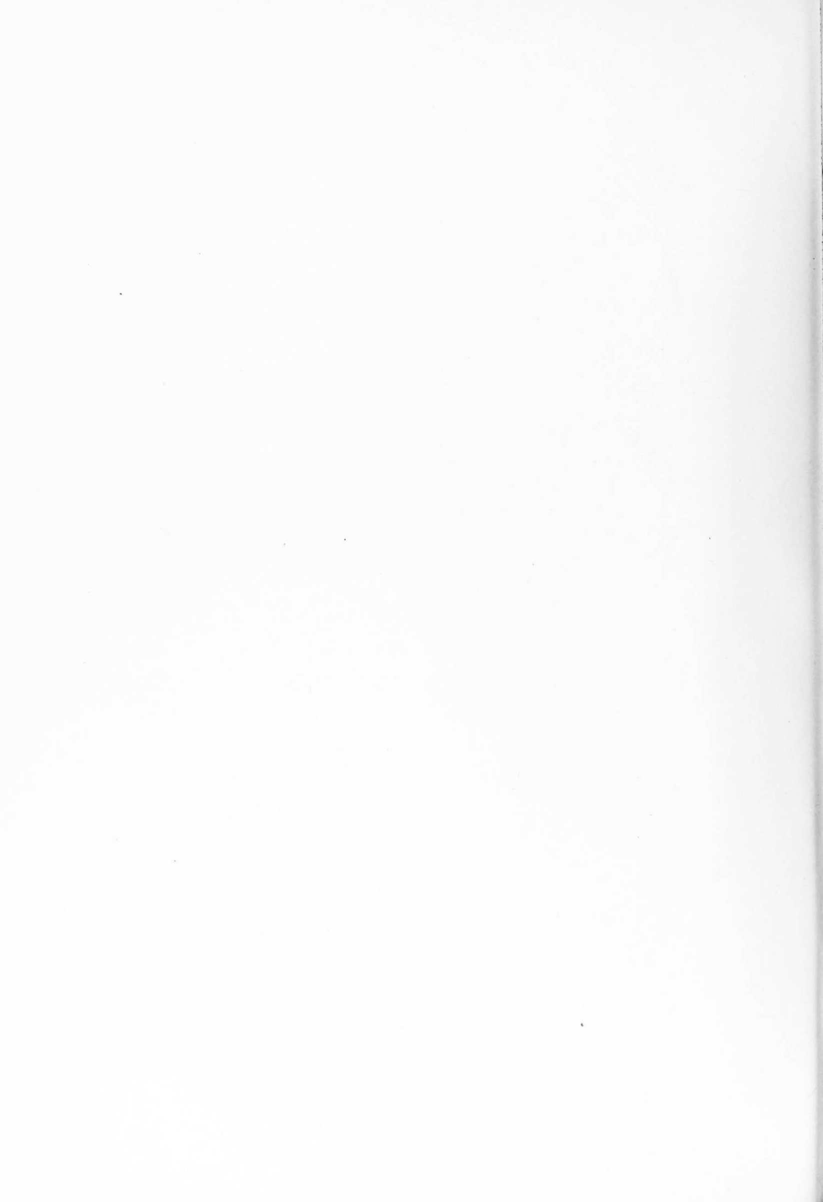
Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CL.

Distichites, Drepanites, Hauerites, Anasirenites.

Tafel CL.

Gruppe der Distichites compressi.

Distichites Sylviae E. v. Mojsisovics. S. 610.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Drepanites.

Drepanites Marsyas E. v. Mojsisovics. S. 500.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Drepanites aster (Fr. v. Hauer). S. 496.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Drepanites nov. f. ind. S. 497.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Hauerites.

Hauerites rarestriatus (Fr. v. Hauer). S. 529.

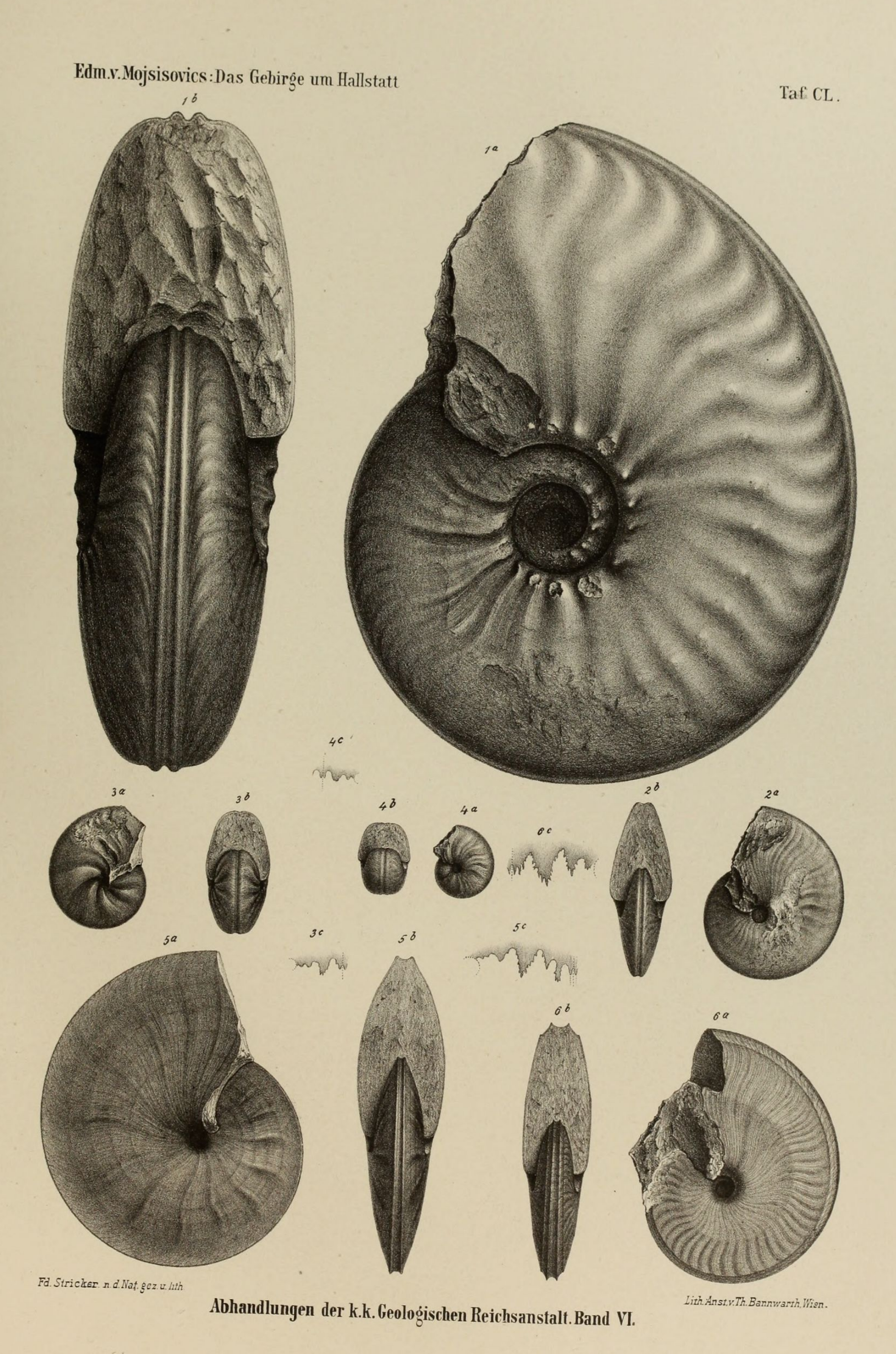
Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Anasirenites.

Anasirenites Menelaus E. v. Mojsisovics. S. 779.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CLI.

Distichites, Drepanites.

Tafel CLI.

Gruppe der Distichites compressi.

Distichites Wulfeni E. v. Mojsisovics. S. 609.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Drepanites.

Drepanites fissistriatus E. v. Mojsisovics. S. 496.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.
Fig. 4. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Drepanites Hyatti E. v. Mojsisovics. S. 495.

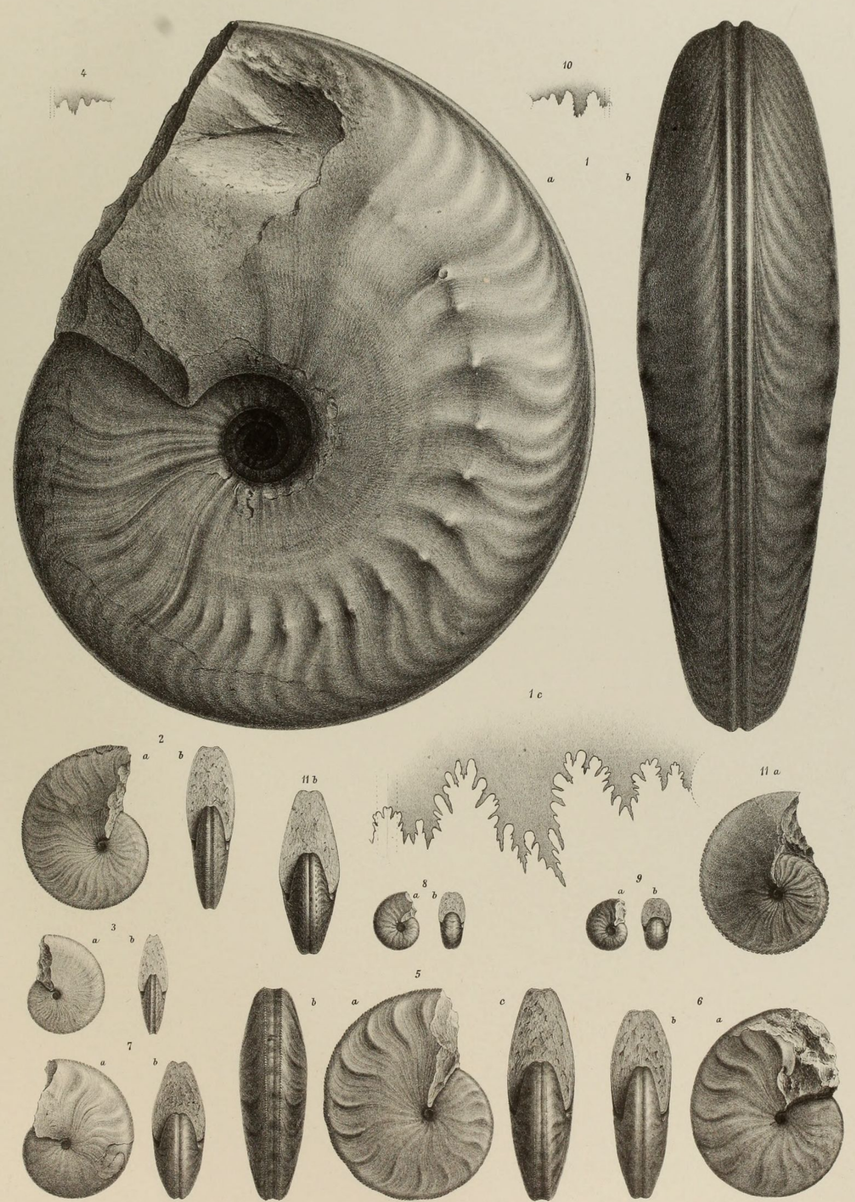
Fig. 5., Fig. 6. Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 7., Fig. 8., Fig. 9. Gekammerte Schalenexemplare. Ebendaher.
Fig. 10. Loben, nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Drepanites Martini E. v. Mojsisovics. 499.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 11 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CLII.

Anasirenites, Distichites.

Tafel CLII.

Anasirenites.

Anasirenites Aristotelis E. v. Mojsisovics. S. 780.

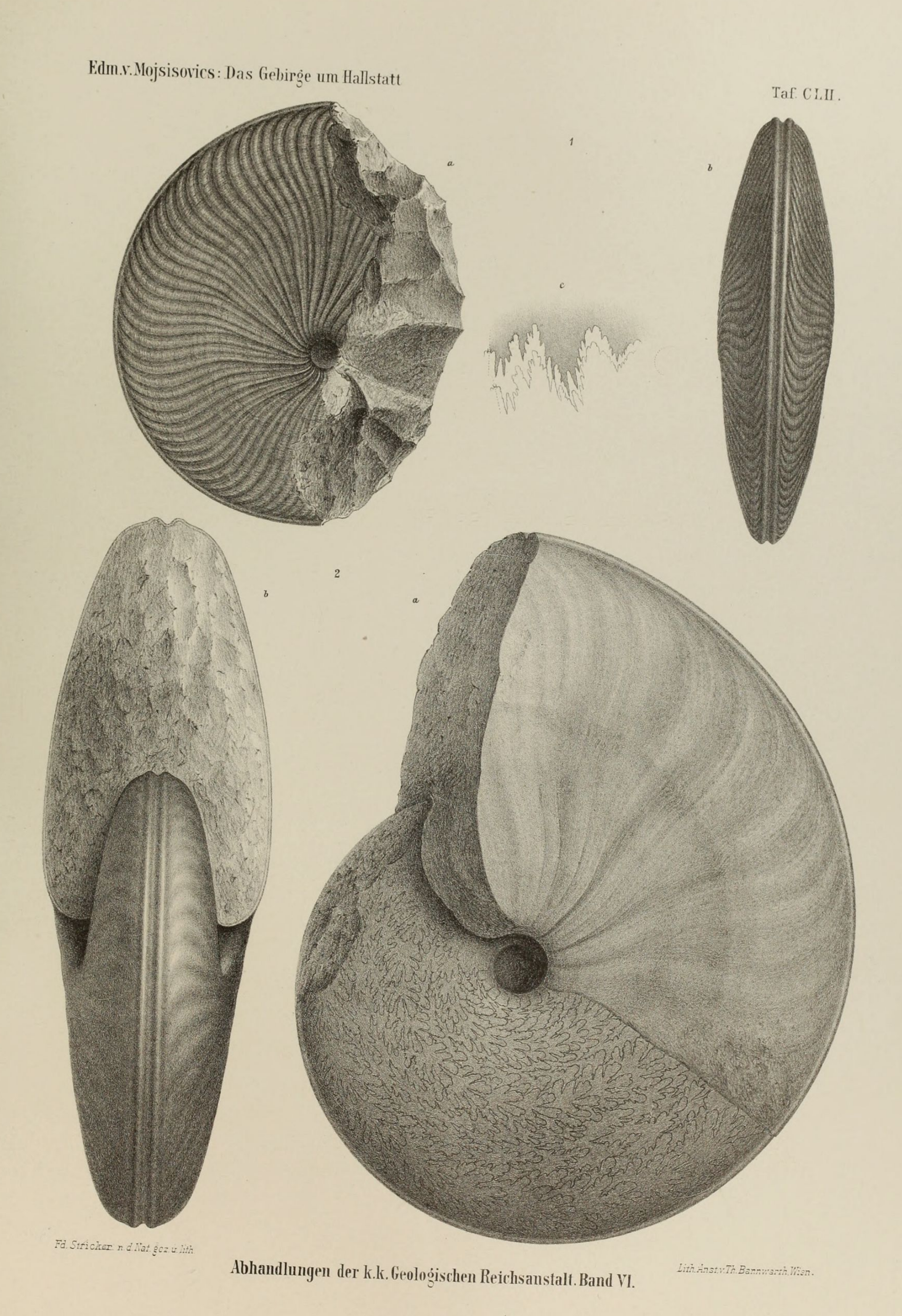
Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Distichites.

Distichites Hacqueti E. v. Mojsisovics. S. 610.

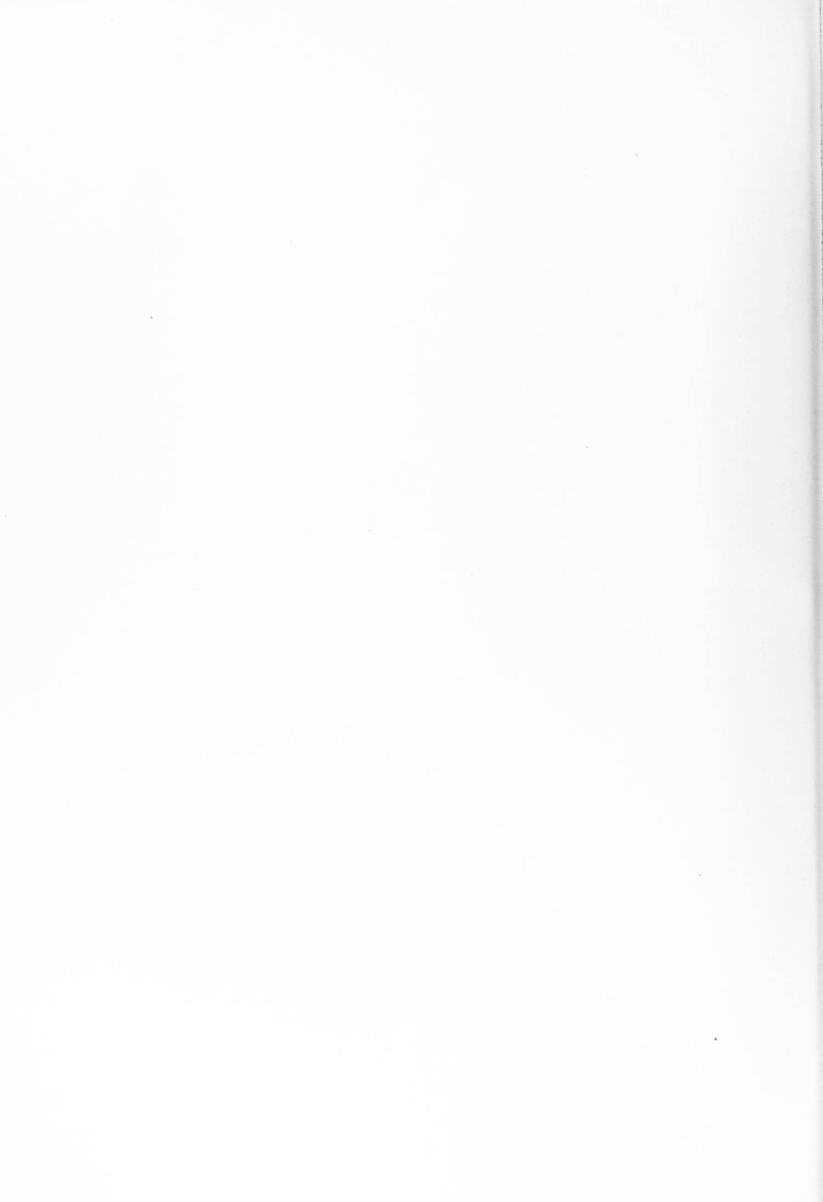
Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CLIII.

Clionites, Arpadites, Münsterites.

Clionites.

Clionites Valentini E. v. Mojsisovics. S. 474.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe des Arpadites Arpadis.

Arpadites Tassilo E. v. Mojsisovics. S. 454.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Arpadites pygmaeus E. v. Mojsisovics. S. 455.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Arpadites Orion E. v. Mojsisovics. S. 455.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe der Arpadites rimosi.

Arpadites Ladon (A. v. Dittmar). S. 461.

Fig. 5. }
Fig. 6. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 7. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 8. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels. (Die Externkiele sollten in der Vorderansicht anstatt glatt, gekerbt dargestellt sein.)

Arpadites Orpheus E. v. Mojsisovics. S. 462.

Fig. 9. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Arpadites Lilli (Gümbel). S. 463.

Fig. 10. Wohnkammer-Steinkern aus dem grauen Marmor des Priestersteines bei Berchtesgaden. (Die Pfeile zeigen die Conjugationen der Rippen an.)

Arpadites Dorceus (A. v. Dittmar). S. 460.

Fig. 11. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 12. Schalenfragment mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Arpadites Giselae E. v. Mojsisovics. S. 460.

Fig. 14. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Arpadites Ferdinandi E. v. Mojsisovics. S. 459.

(Vgl. a. Taf. CLIV, Fig. 1.)

Fig. 15. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 17. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Arpadites nov. f. ind. S. 463.

Fig. 16. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

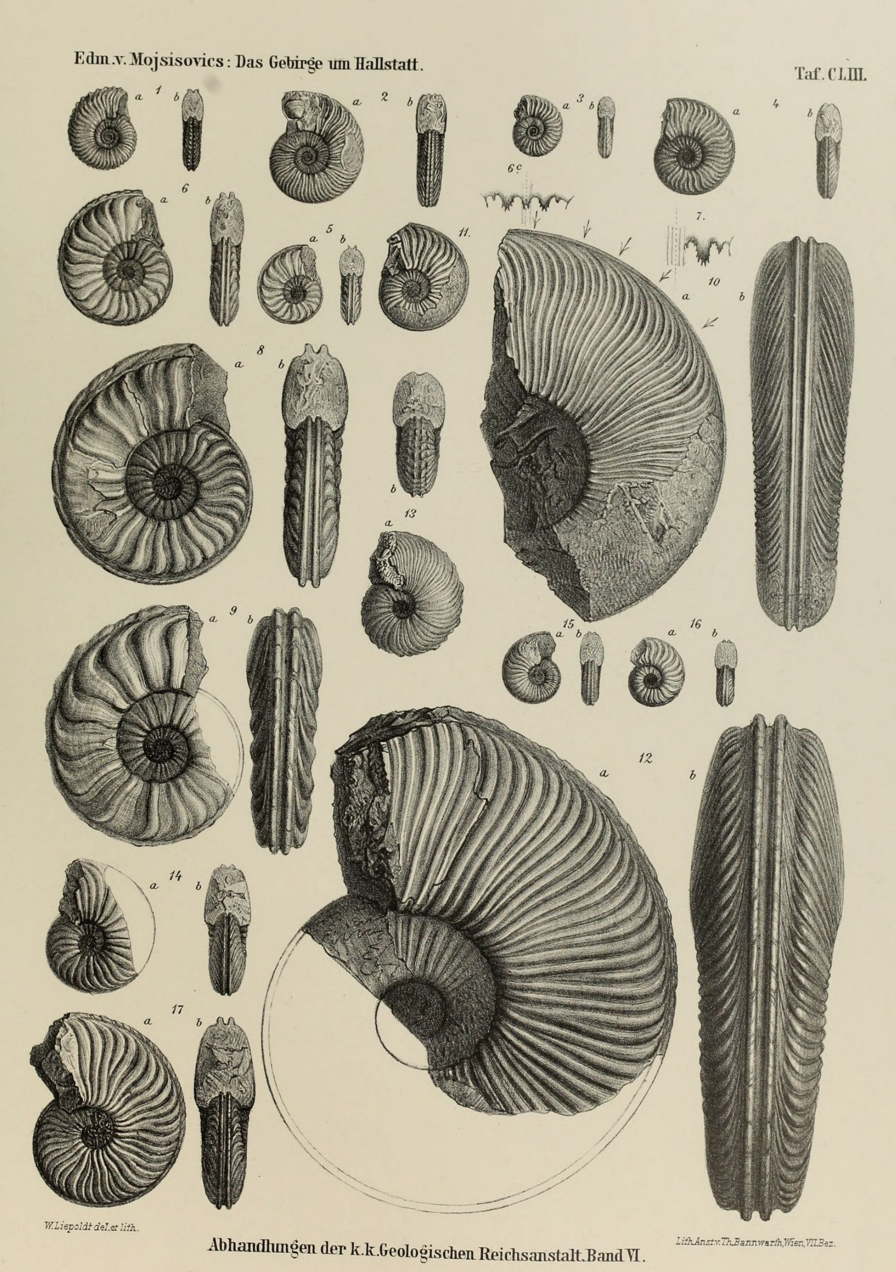
Münsterites.

Münsterites ectodus E. v. Mojsisovics. S. 464.

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 6, 7 und 12 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Fig. 10 im k. Oberbergamte in München, zu Fig. 13 im k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLIV.

Arpadites, Dionites.

Tafel CLIV.

Gruppe der Arpadites rimosi.

Arpadites Ferdinandi E. v. Mojsisovics. S. 459.

(Vgl. a. Taf. CLIII, Fig. 15, 17.)

Fig. 1. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf den Röthelstein. (Die Externkiele sind nicht, wie die Zeichnung angibt, glatt, sondern gekerbt.)

Arpadites circumscissus E. v. Mojsisovics. S. 456.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 3. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer, ebendaher.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar, ebendaher.

Fig. 5. *Varietas*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Arpadites Alfredi E. v. Mojsisovics. S. 458.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Dionites.

Dionites Caroli E. v. Mojsisovics. S. 493.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* nächst dem Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Dionites Asbolus (A. v. Dittmar). S. 492.

Fig. 8. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* nächst dem Ferdinand-Stolln auf dem Röthelstein.

Fig. 9. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Dionites lapidarius E. v. Mojsisovics. S. 491.

Fig. 10. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Dionites Caesar E. v. Mojsisovics. S. 489.

(Vgl. a. Taf CLV, Fig. 2; Taf. CXCIII, Fig. 4.)

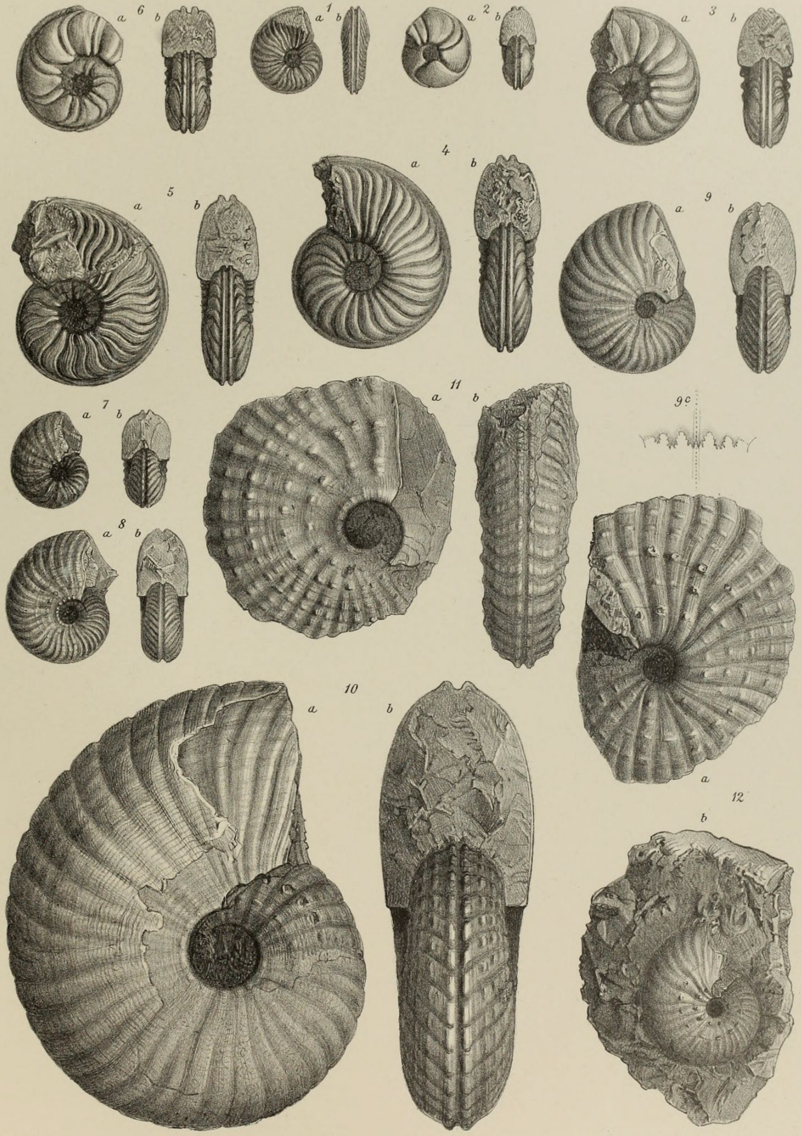
Fig. 11. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Steinbergkogels.

Dionites nov. f. ind. S. 494.

Fig. 12. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer, aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

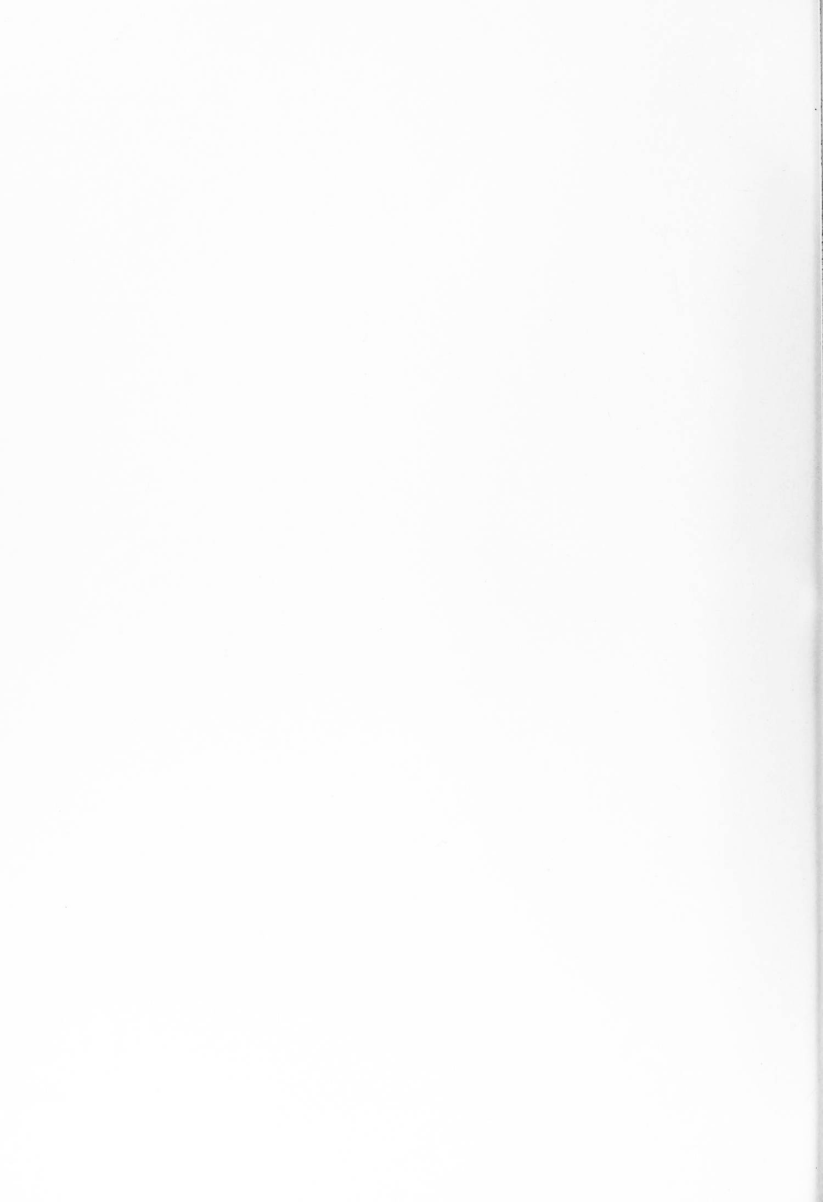
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet

Originale zu Fig 9 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLV.

Arpadites, Dionites.

Tafel CLV.

Gruppe der Arpadites rimosi.

Arpadites segmentatus E. v. Mojsisovics. S. 457.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des **Feuerkogels auf dem Röthelstein.**

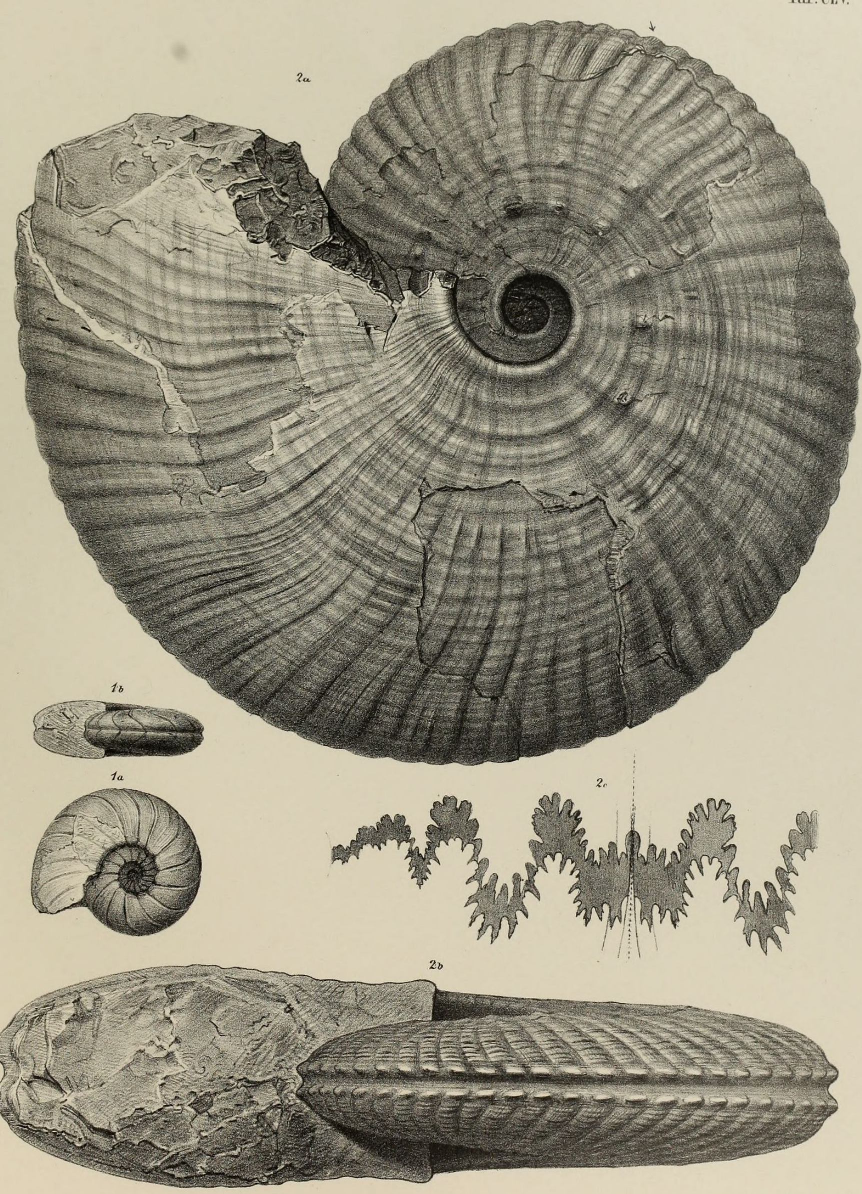
Dionites.

Dionites Caesar E. v. Mojsisovics. S. 489.

(Vgl. a. Taf. CLIV, Fig. 11; CXCIII, Fig. 4.)

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Leisling.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII Bez.



Tafel CLVI.

Sirenites.

Tafel CLVI.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites Solonis E. v. Mojsisovics. S. 751.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe des Sirenites Argonautae.

Sirenites Argonautae E. v. Mojsisovics. S. 765.

Fig. 2. Wohnkammer-Steinkern, etwas durch Quetschung im Gestein deformirt. Aus dem grauen Knollenkalke der Pötschenhöhe (Pötschenkalk) bei St. Agatha.

Sirenites Achillis E. v. Mojsisovics. S. 768.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus rothem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* vom Salzberge bei Hallein.

Sirenites Dianae E. v. Mojsisovics. S. 767.

Fig. 4. *Typus*. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.
Fig. 6. *Varietas*. Beschaltes Wohnkammer-Fragment, vom gleichen Fundorte.

Sirenites Euphrosinae E. v. Mojsisovics. S. 768.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Sirenites ind. ex aff. Sir. Argonautae. S. 766.

Fig. 7. Steinkern aus dem grauen Knollenkalk der Pötschenhöhe bei St. Agatha.

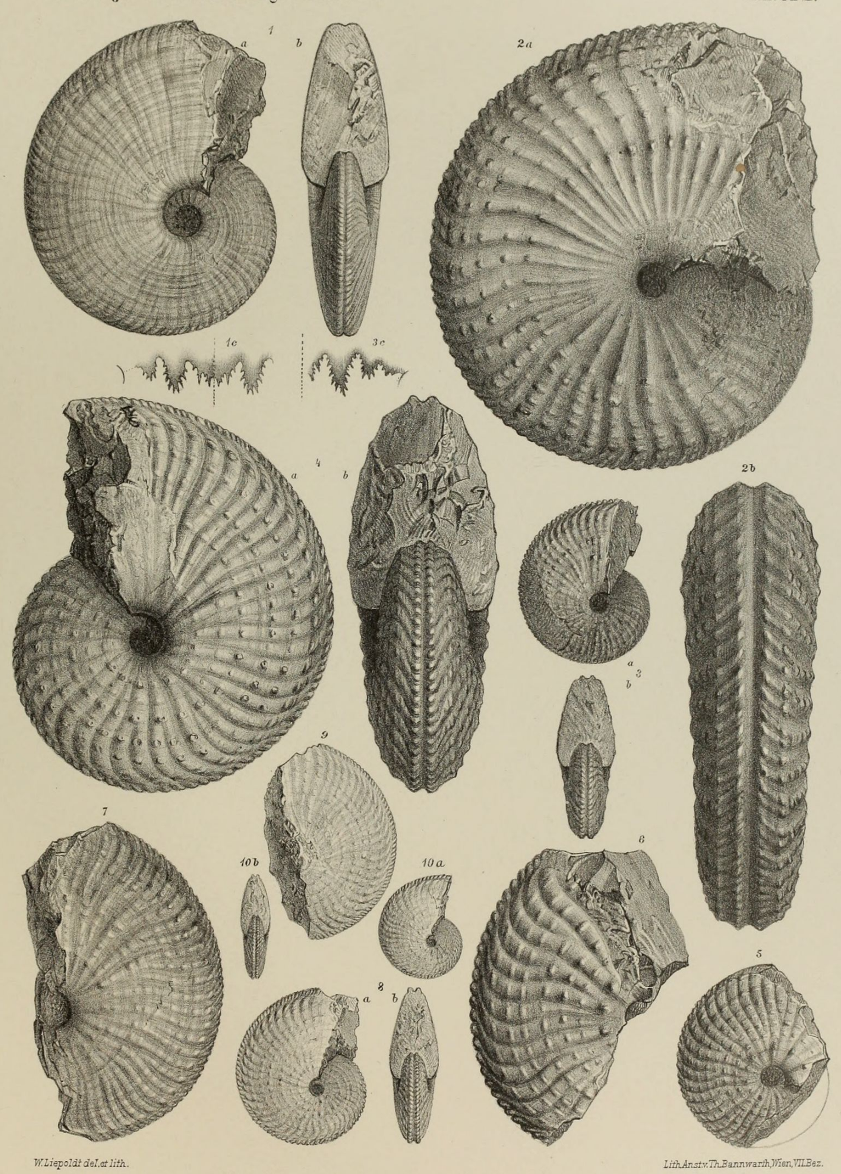
Sirenites Evae E. v. Mojsisovics. S. 769.

Fig. 8. }
Fig. 9. } Gekammerte Schalenexemplare aus weissem Kalkstein der Leislingwand.

Sirenites nov. f. ind. ex aff. Sir. Evae. S. 771.

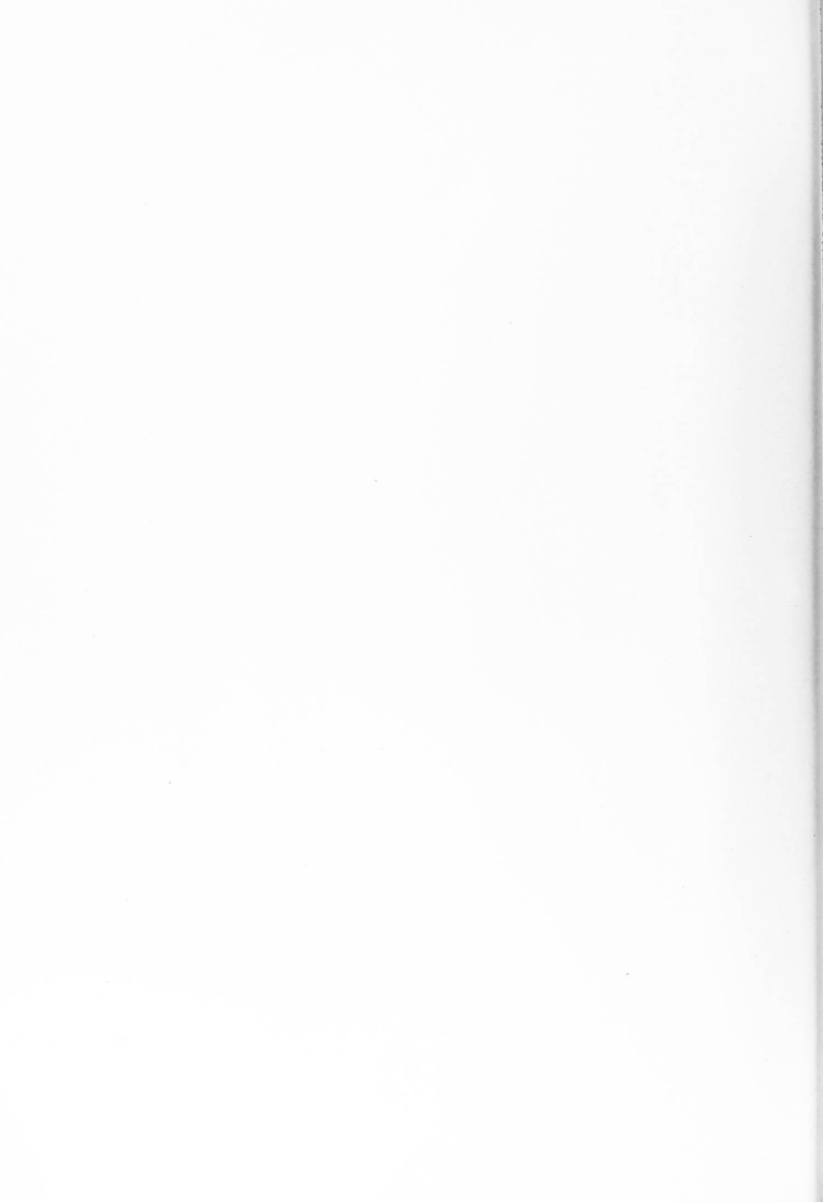
Fig. 10. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLVII.

Sirenites, Acanthinites, Cyrtopleurites.

Tafel CLVII.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites Praxedis E. v. Mojsisovics. S. 750.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Sirenites ind. S. 745.

Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Acanthinites.

Acanthinites Calypso E. v. Mojsisovics. S. 532.

Fig. 2. } Schalenexemplare (Fig. 2 mit einem Theile der Wohnkammer) aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites*
Fig. 3. } *bicrenatus* des Vorderen Sandling bei Goisern.

Fig. 4. *Typus*. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, vom gleichen Fundorte.

Gruppe des Sirenites Argonautae.

Sirenites Palissyi E. v. Mojsisovics. S. 772.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.

Sirenites Stachei E. v. Mojsisovics. S. 770.

Fig. 8. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Cyrtopleurites.

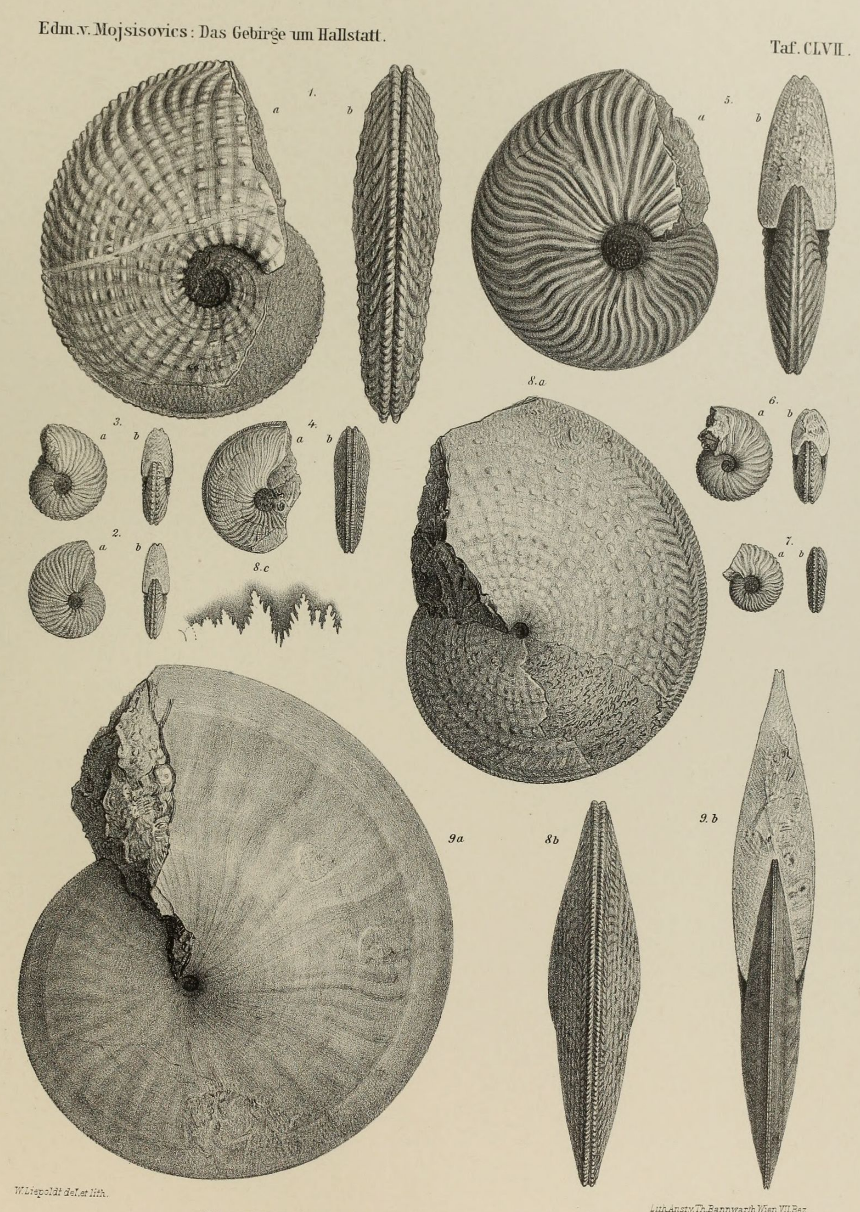
Cyrtopleurites ind. ex aff. Cyrtopl. Hutteri. S. 524.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Cyrtopleurites Thinnfeldi E. v. Mojsisovics. S. 526.

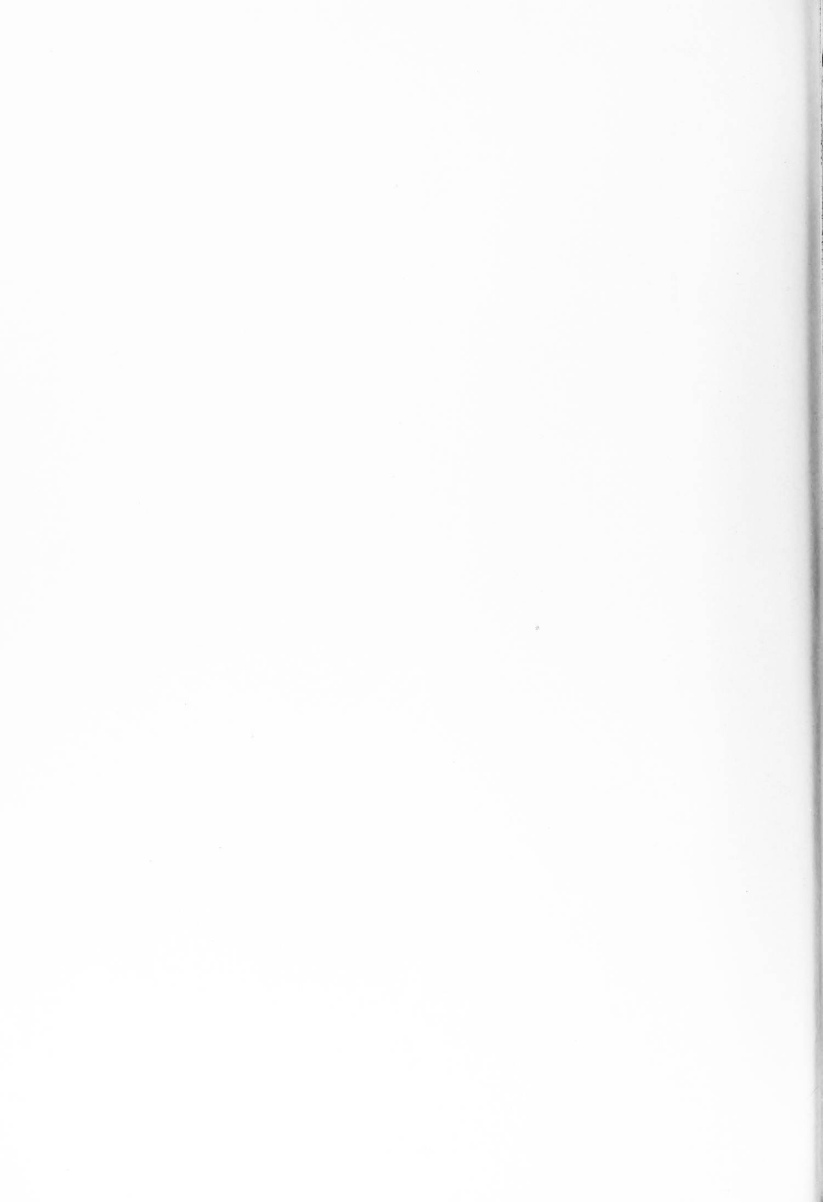
Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLVIII.

Cyrtopleurites, Sirenites.

Tafel CLVIII.

Cyrtopleurites.

Cyrtopleurites altissimus E. v. Mojsisovics. S. 524.

Fig. 1. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Cyrtopleurites ind. S. 525.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Cyrtopleurites bicrenatus (Fr. v. Hauer). S. 520.

(Vgl. a. Taf. CLIX. Fig. 8, 9; Taf. CLX, Fig. 1, 2.)

Fig. 3. Loben nach einem Exemplare aus dem Marmor des Someraukogels.

Cyrtopleurites Saussurei E. v. Mojsisovics. S. 521.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

Cyrtopleurites socius E. v. Mojsisovics. S. 522.

Fig. 7. Beschaltes Fragment mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 8. }
Fig. 9. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor des Someraukogels.

Cyrtopleurites Herodoti E. v. Mojsisovics. S. 518.

Fig. 10. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe des Sirenites Pamphagus.

Sirenites nov. f. ind. S. 765.

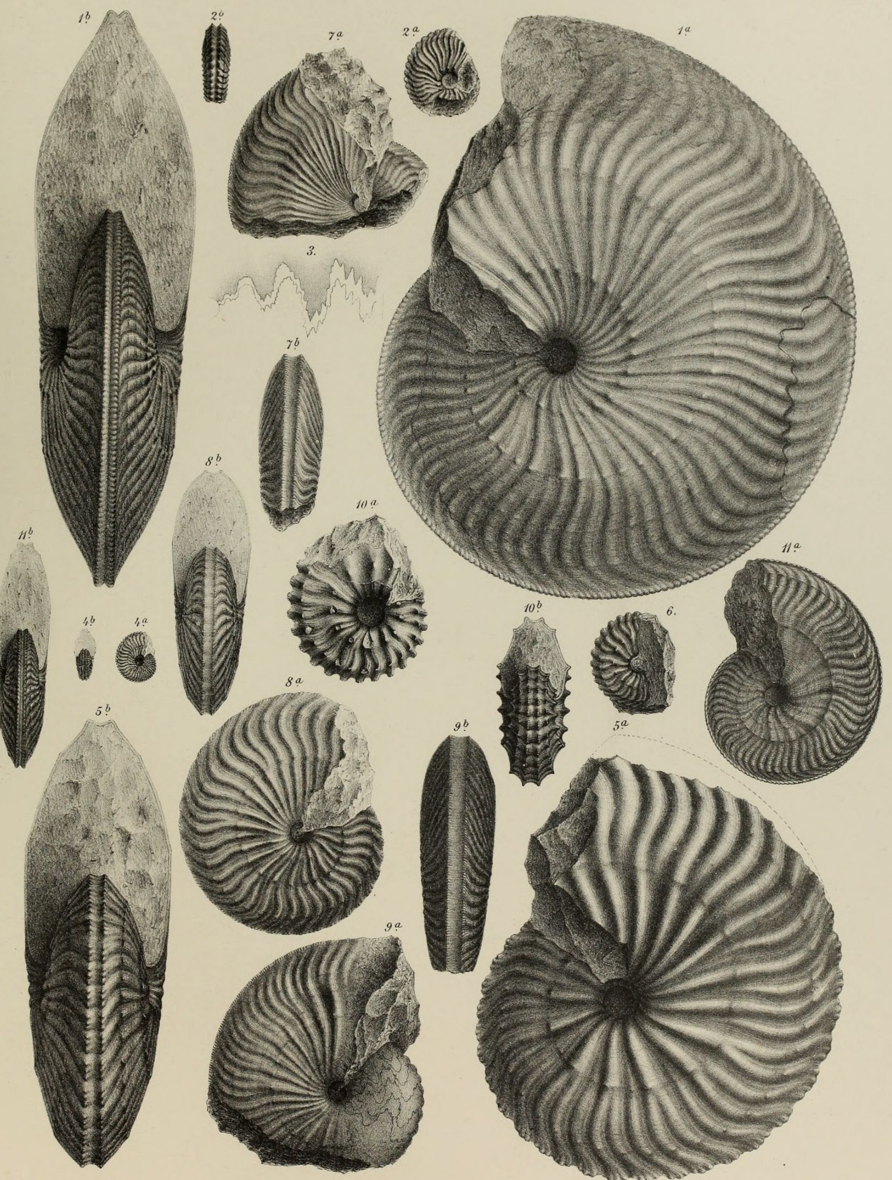
Fig. 4. Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Sirenites pamphagoides E. v. Mojsisovics. S. 760.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

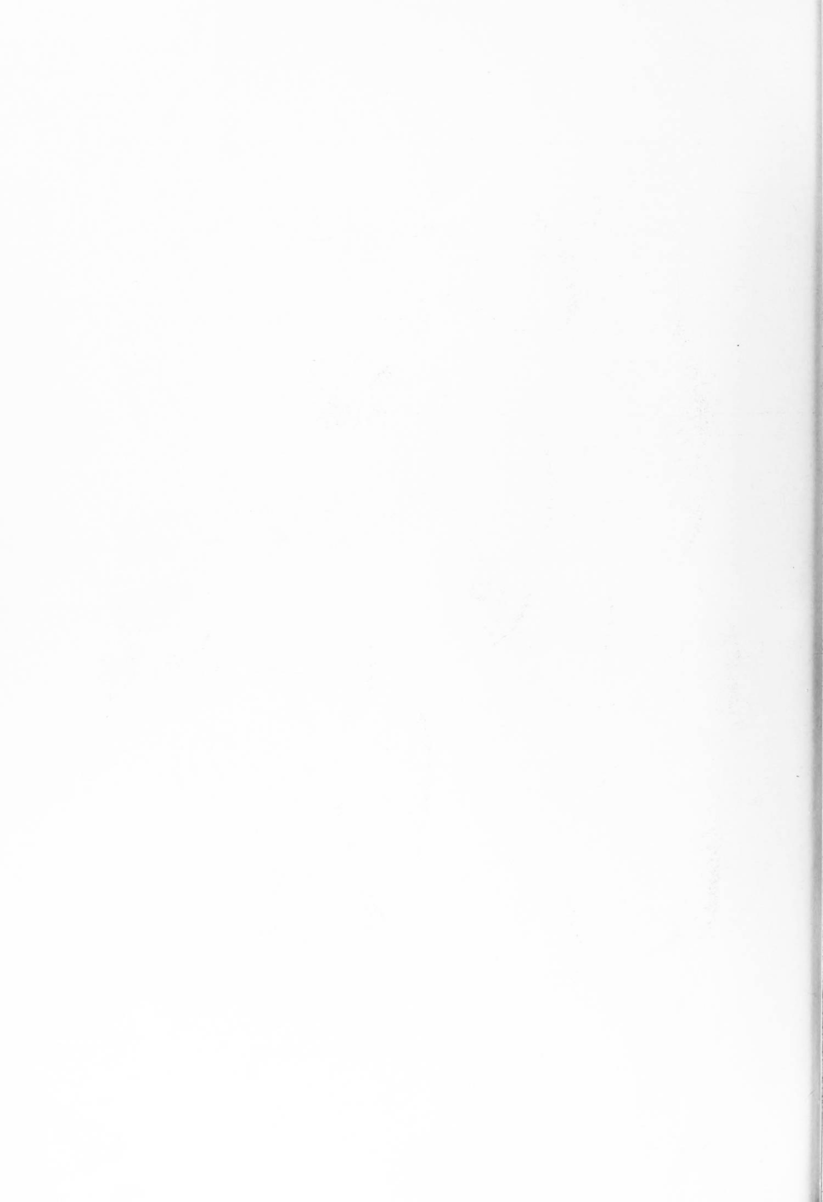
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 1 und 11 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLIX.

Acanthinites, Daphnites, Anasirenites, Hauerites, Cyrtopleurites.

Tafel CLIX.

Acanthinites.

Acanthinites excelsus E. v. Mojsisovics. S. 530.

Fig. 1. Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Daphnites.

Daphnites Zitteli E. v. Mojsisovics. S. 488.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Anasirenites.

Anasirenites Grimmi E. v. Mojsisovics. S. 774.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 4. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Anasirenites Ekkehardi E. v. Mojsisovics. S. 773.

Fig. 5. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 6. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Fragment. Ebendaher. (Man vergleiche den Text.)

Hauerites.

Hauerites Aesculapii E. v. Mojsisovics. S. 527.

Fig. 7. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Cyrtopleurites.

Cyrtopleurites bicrenatus (Fr. v. Hauer). S. 520.

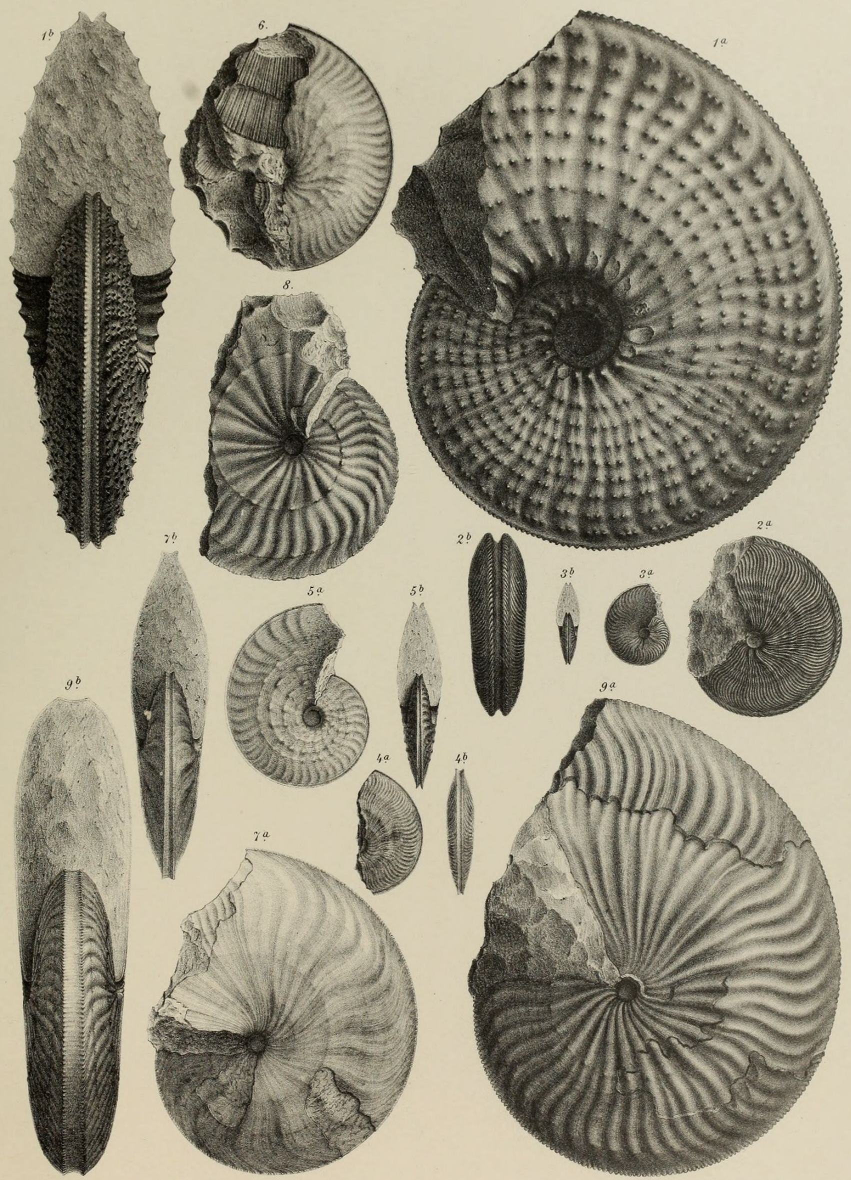
(Vgl. a. Taf. CLVIII, Fig. 3; Taf. CLX, Fig. 1, 2.)

Fig. 8. Schalenexemplar aus dem Marmor des Someraukogels.

Fig. 9. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Cyrtopleurites bicrenatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 4 und 5 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, die übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLX.

Cyrtopleurites, Sirenites, Anasirenites.

Tafel CLX.

Cyrtopleurites.

Cyrtopleurites bicrenatus (Fr. v. Hauer). S. 520.

(Vgl. a. Taf. CLVIII, Fig. 3; Taf. CLIX, Fig. 8, 9.)

Fig. 1. *Varietas.* Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Fig. 2. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem rothen Marmor des Leisling.

Cyrtopleurites Strabonis E. v. Mojsisovics. S. 526.

Fig. 3. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, in der vorderen Hälfte des letzten Umganges mit geglätteten Kielen. Aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe des Sirenites Pamphagus.

Sirenites Pamphagus (A. v. Dittmar). S. 761.

Fig. 4.–8. Schalenexemplare, Fig. 6 und 7 mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling bei Goisern.

Sirenites Agriodus (A. v. Dittmar). S. 762.

Fig. 9.–14. Schalenexemplare, Fig. 14 mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sirenites Balmati E. v. Mojsisovics. S. 763.

Fig. 16., 17. Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Anasirenites.

Anasirenites Briseis E. v. Mojsisovics. S. 776.

Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Anasirenites Ebeli E. v. Mojsisovics. S. 775.

(Vgl. Taf. CLXVII, Fig. 1.)

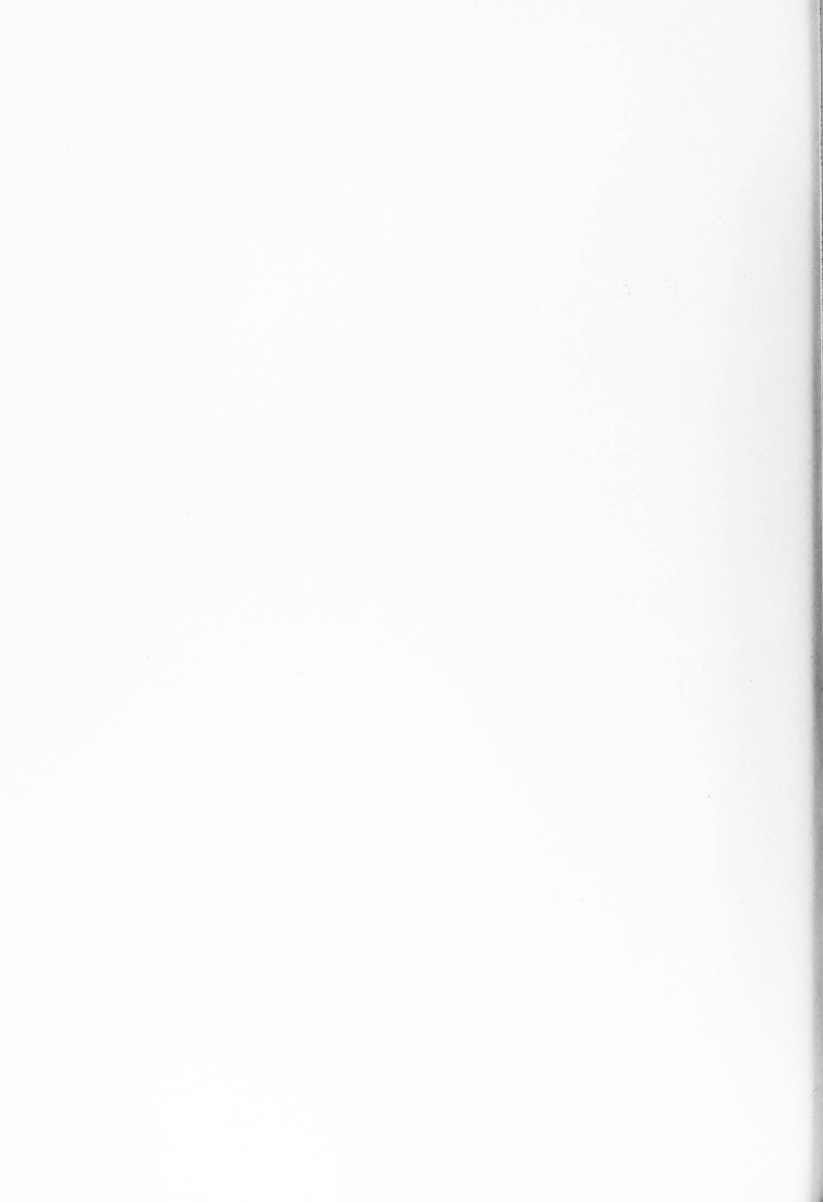
Fig. 18. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Fd. Stricker n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXI.

Anasirenites, Sirenites.

Anasirenites.

Anasirenites tripunctatus E. v. Mojsisovics. S. 777.

Fig. 1. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Anasirenites Friederici E. v. Mojsisovics. S. 777.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Anasirenites Marthae E. v. Mojsisovics. S. 778.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites Iphigeniae E. v. Mojsisovics. S. 755.

Fig. 4. *Varietas.* Schalenfragment mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 6. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Sirenites Kalchas E. v. Mojsisovics. S. 753.

Fig. 13. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites Lóczyi E. v. Mojsisovics. S. 754.

Fig. 22. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Sirenites senticosi.

Sirenites Clionis E. v. Mojsisovics. S. 728.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels. (Wegen der Externseite vgl. m. den Text.)

Sirenites senticosus (A. v. Dittmar). S. 727.

Fig. 8. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 9. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

Fig. 10. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 11. *Varietas.* Schalenexemplar. Ebendaher.

Fig. 12. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 14. *Varietas.* Schalenfragment mit Wohnkammer. Ebendaher.

Fig. 15. *Varietas.* Schalenexemplar. Ebendaher.

Sirenites Vestalinae E. v. Mojsisovics. S. 729.

Fig. 16. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 19. Wohnkammer-Exemplar, grösstentheils beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites ind. ex aff. Sir. senticosi. S. 731.

Fig. 17. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sirenites Krimhildae E. v. Mojsisovics. S. 730.

Fig. 18. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites Clavigo E. v. Mojsisovics. S. 729.

Fig. 20. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sirenites Adelae E. v. Mojsisovics. S. 740.

Fig. 21. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites Hermes E. v. Mojsisovics. S. 736.

Fig. 23. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites Sophiae E. v. Mojsisovics. S. 732.

Fig. 24. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites ind. S. 740.

Fig. 5. Des Ostracums grösstentheils entkleidetes, die Perlmutterschichte dagegen noch besitzendes Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

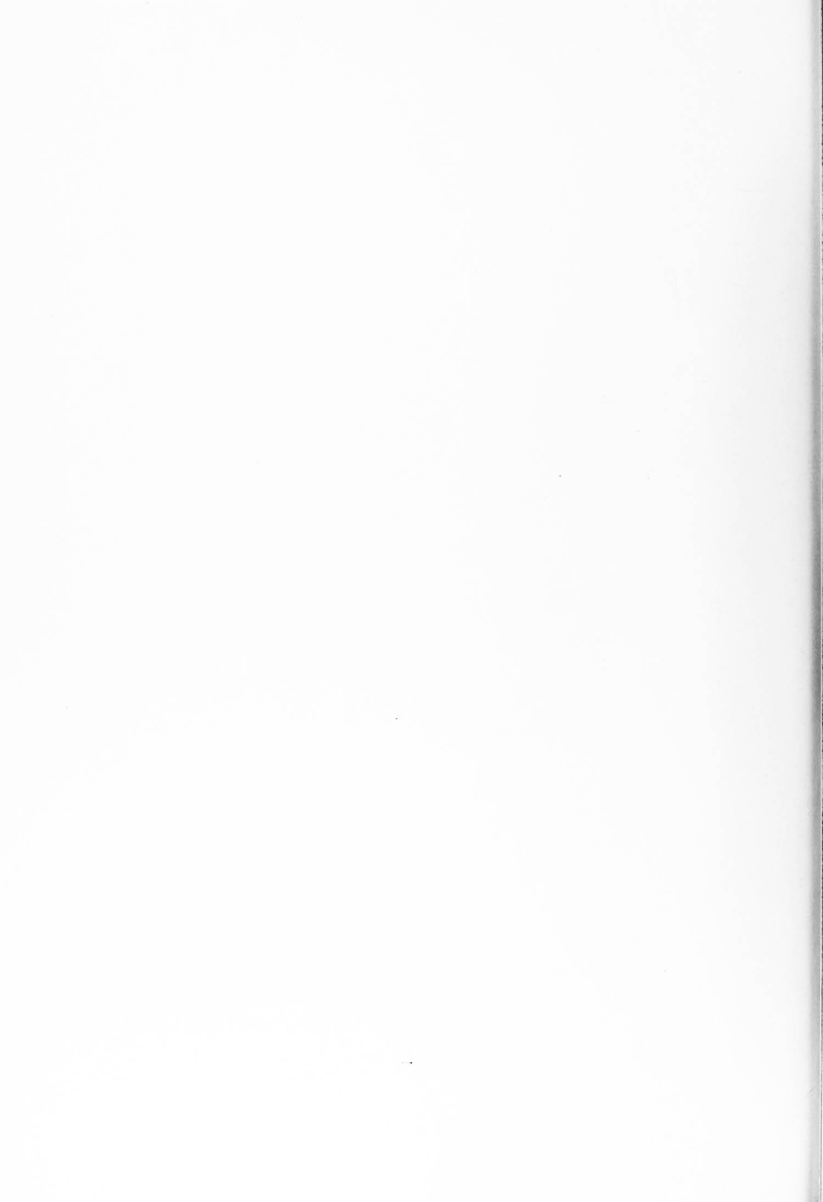
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 1, 4 und 12 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CLXII.

Sirenites, Anolcites, Protrachyceras.

Gruppe der Sirenites senticosi.

Sirenites betulinus (A. v. Dittmar). S. 734.

Fig. 1. } *Typus.* Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels
Fig. 2. } auf dem Röthelstein.

Fig. 3. } *Var. multecostata.* Gekammerte Schalenexemplare vom gleichen Fundorte.
Fig. 4. }

Fig. 5. }
Fig. 6. } Gekammerte Schalenexemplare vom gleichen Fundorte.
Fig. 7. }

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Sirenites Hortensiae E. v. Mojsisovics. S. 739.

Fig. 24. Schalenexemplar mit theilweise abgesplittertem Ostracum. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sirenites Theresiae E. v. Mojsisovics. S. 732.

Fig. 25. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites Catharinae E. v. Mojsisovics. S. 756.

Fig. 9. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sirenites Ludovicae E. v. Mojsisovics. S. 744.

Fig. 10. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 11. Fig. 12. } *Typus.* Schalenexemplare vom gleichen Fundorte.

Fig. 13. *Varietas.* Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Sirenites Aëllo (A. v. Dittmar). S. 743.

Fig. 14. *Typus.* Fig. 15. *Varietas.* } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sirenites Kohányi E. v. Mojsisovics. S. 746.

Fig. 21. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 22. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 23. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt. Ebendaher.

Anolcites.

Anolcites Isoldae E. v. Mojsisovics. S. 696.

Fig. 16. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Anolcites Carnerii E. v. Mojsisovics. S. 698.

Fig. 17. Schalenexemplar, wahrscheinlich mit Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Anolcites Lenaui E. v. Mojsisovics. S. 698.

Fig. 19. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Anolcites Thusneldae E. v. Mojsisovics. S. 697.

Fig. 20. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras f. ind. ex aff. Protrachyc. Busiris. S. 628.

Fig. 18. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

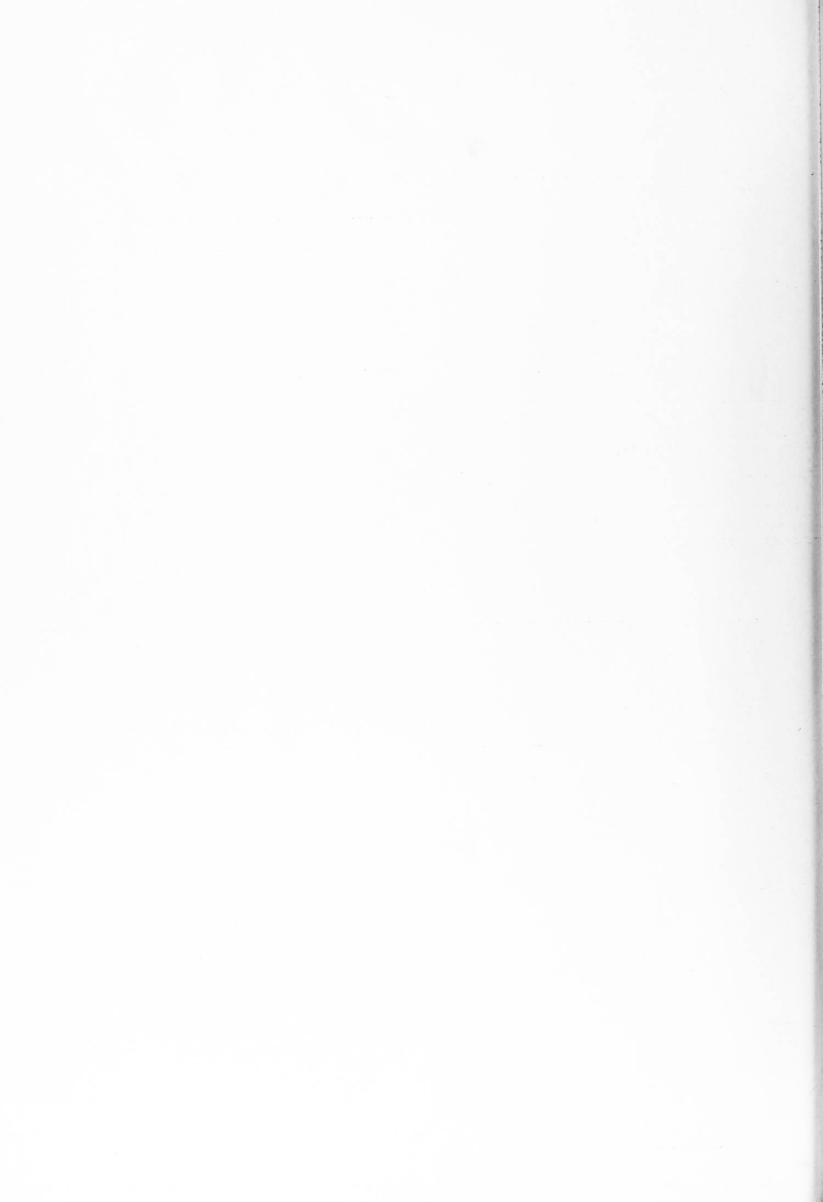
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 14 und 21 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien.



Tafel CLXIII.

Sirenites, Diplosirenites.

Tafel CLXIII.

Gruppe der Sirenites senticosi.

Sirenites Plutarchi E. v. Mojsisovics S. 734.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Sirenites Cornelii E. v. Mojsisovics. S. 737.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sirenites Dionysii E. v. Mojsisovics. S. 737.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sirenites Junonis E. v. Mojsisovics. S. 738.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.
Fig. 5 Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites Poseidon E. v. Mojsisovics. S. 750.

Fig. 7. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sirenites Vladári E. v. Mojsisovics. S 749.

Fig 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sirenites Klauzáli E. v. Mojsisovics. S. 752.

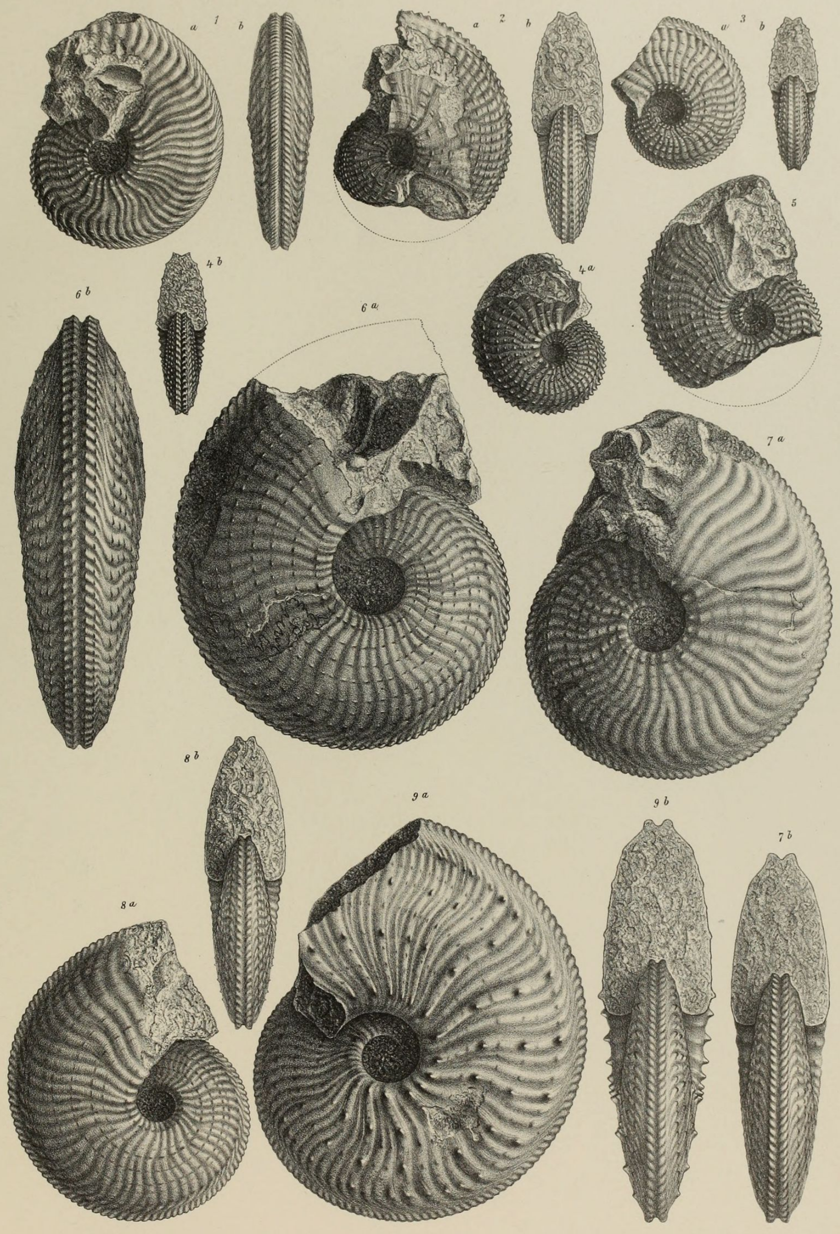
Fig. 9. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Diplosirenites.

Diplosirenites Starhembergi E. v. Mojsisovics. S. 759.

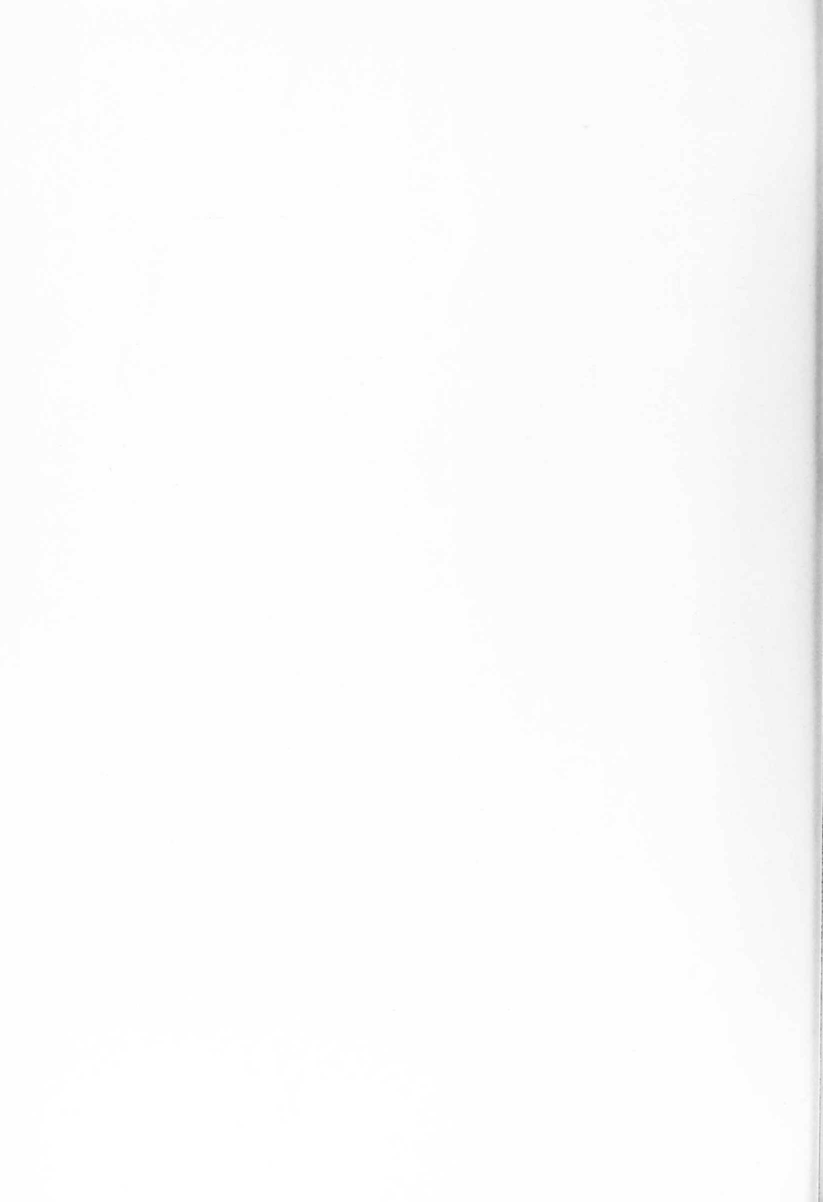
Fig. 6. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXIV.

Sirenites.

Tafel CLXIV.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites striatofalcatus (Fr. v. Hauer). S. 741.

Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 3. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt. Ebendaher.

Sirenites Dromas (A. v. Dittmar). S. 747.

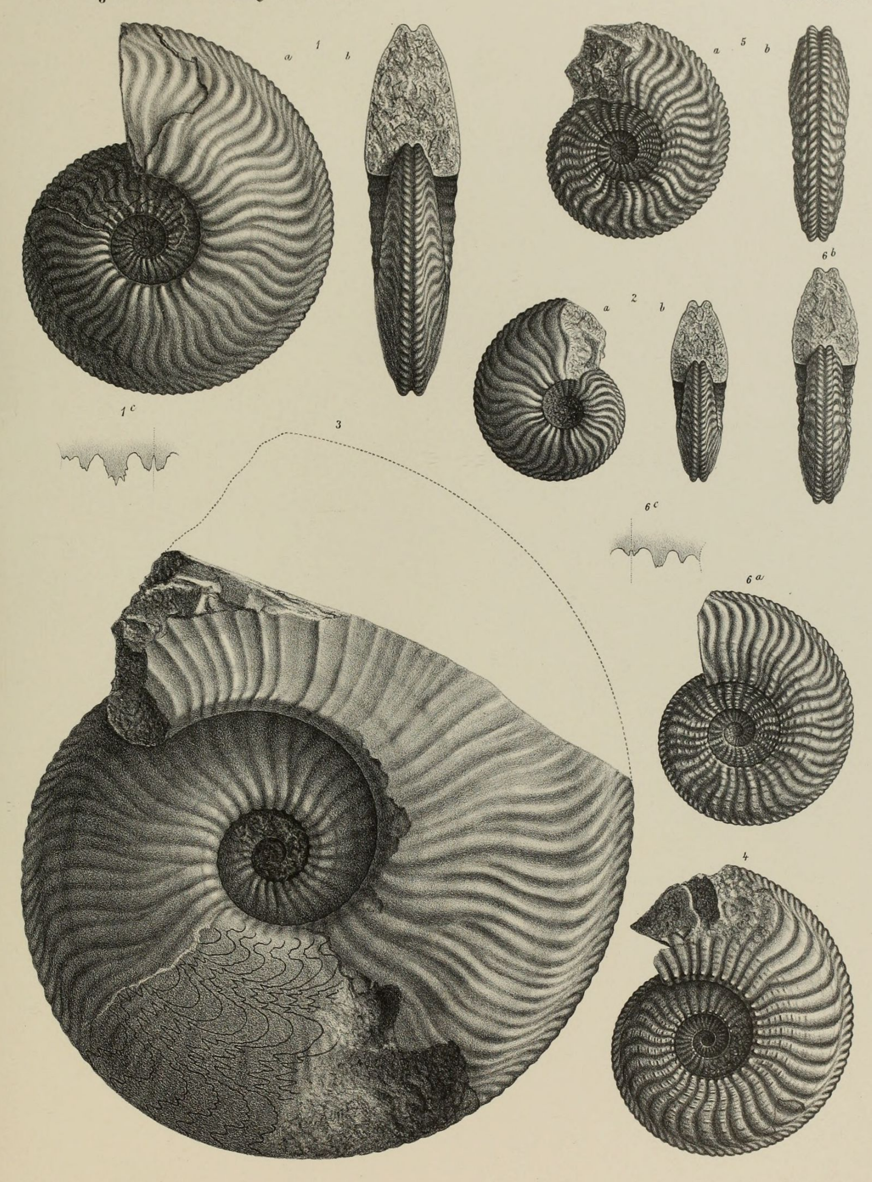
Fig. 4. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 5. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 6. *Typus.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 6 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXV.

Sirenites, Diplosirenites.

Tafel CLXV.

Gruppe der Sirenites striatofalcati.

Sirenites Csepcsányi E. v. Mojsisovics. S. 748.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sirenites Zieteni E. v. Mojsisovics. S. 743.

Fig. 2. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Diplosirenites.

Diplosirenites Alitiszi E. v. Mojsisovics. S. 758.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

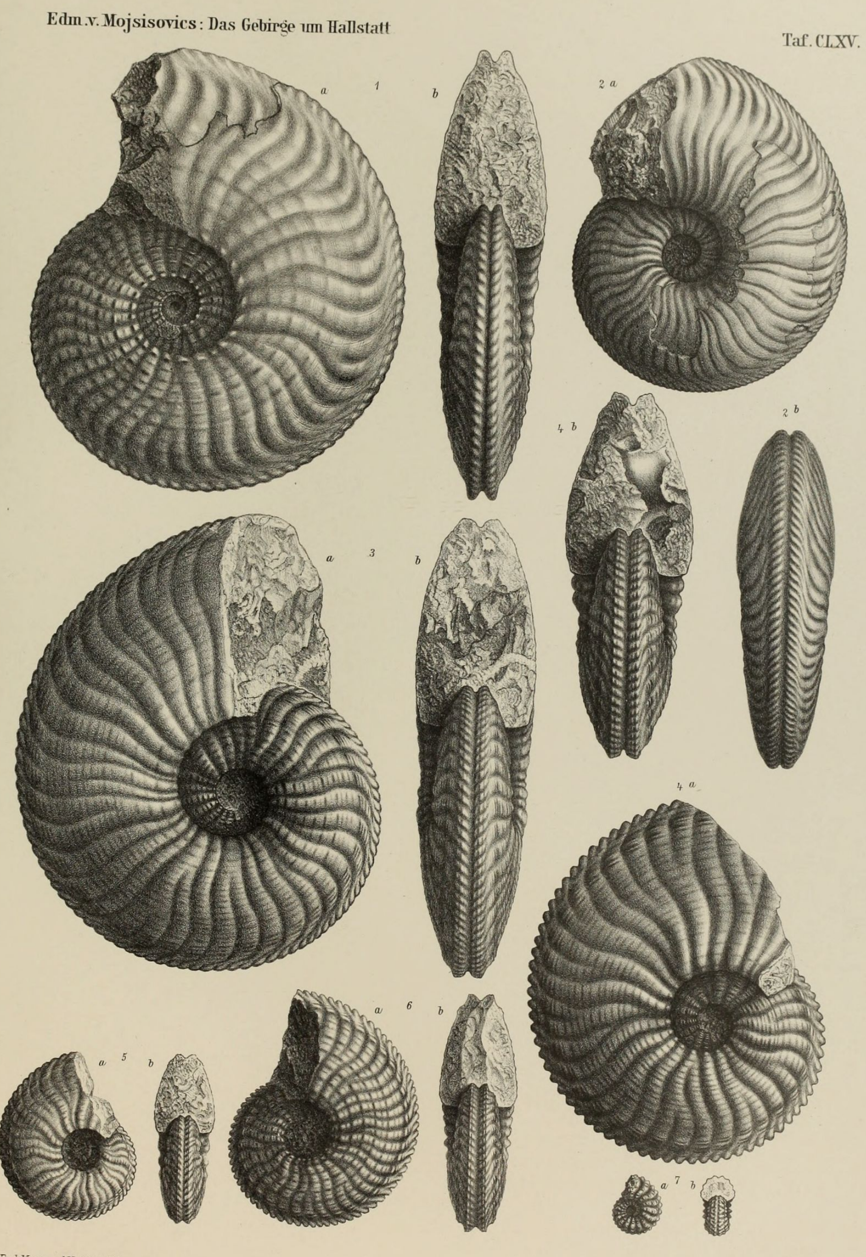
Diplosirenites Raineri E. v. Mojsisovics. S. 757.

(Vgl. a. Taf. CLXVI, Fig. 1.)

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

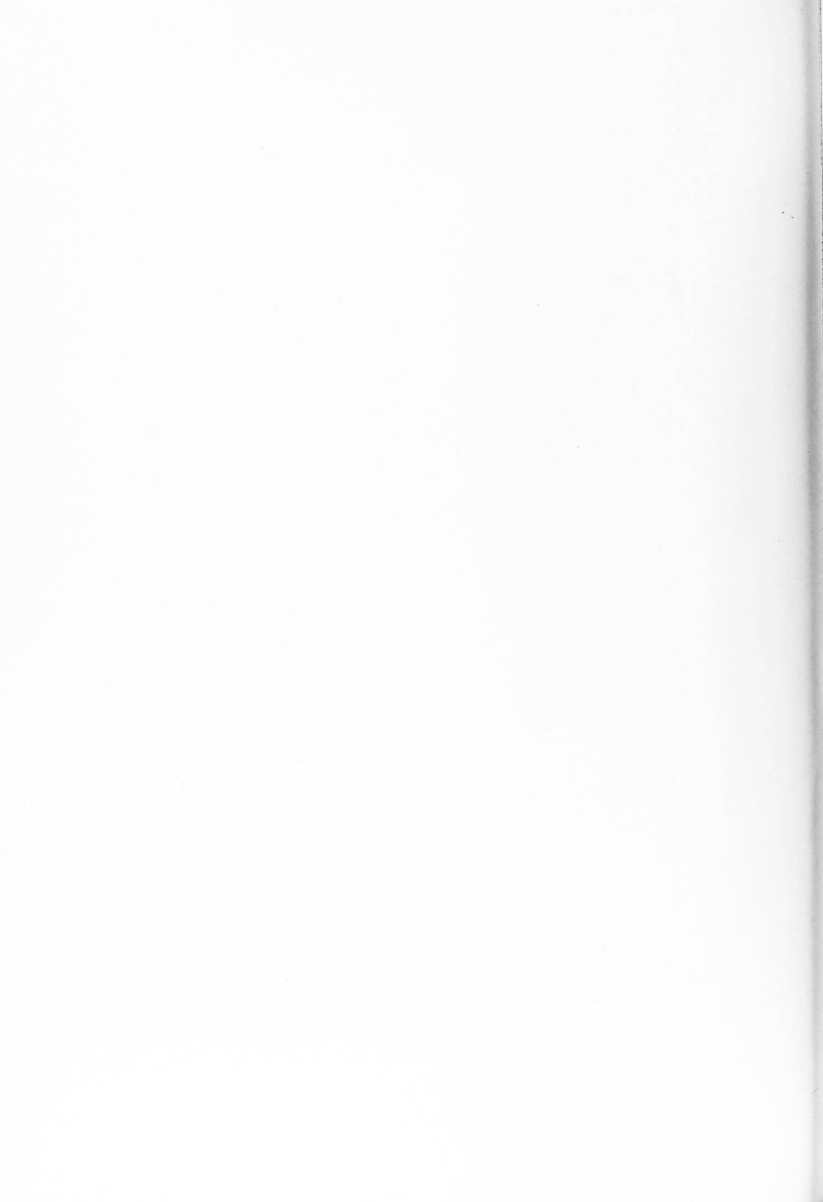
Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXVI.

Diplosirenites, Protrachyceras.

Tafel CLXVI.

Diplosirenites.

Diplosirenites Raineri E. v. Mojsisovics. S. 757.

(Vgl. a Taf. CLXV, Fig. 6, 7.)

Fig. 1. Theilweise beschaltes Wohnkammer-Exemplar mit eingezeichneten Loben aus den Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras Rudolphi E. v. Mojsisovics. S. 623.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 3. *Var. Aldegondae.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Protrachyceras Hadwigae E. v. Mojsisovics. S. 624.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

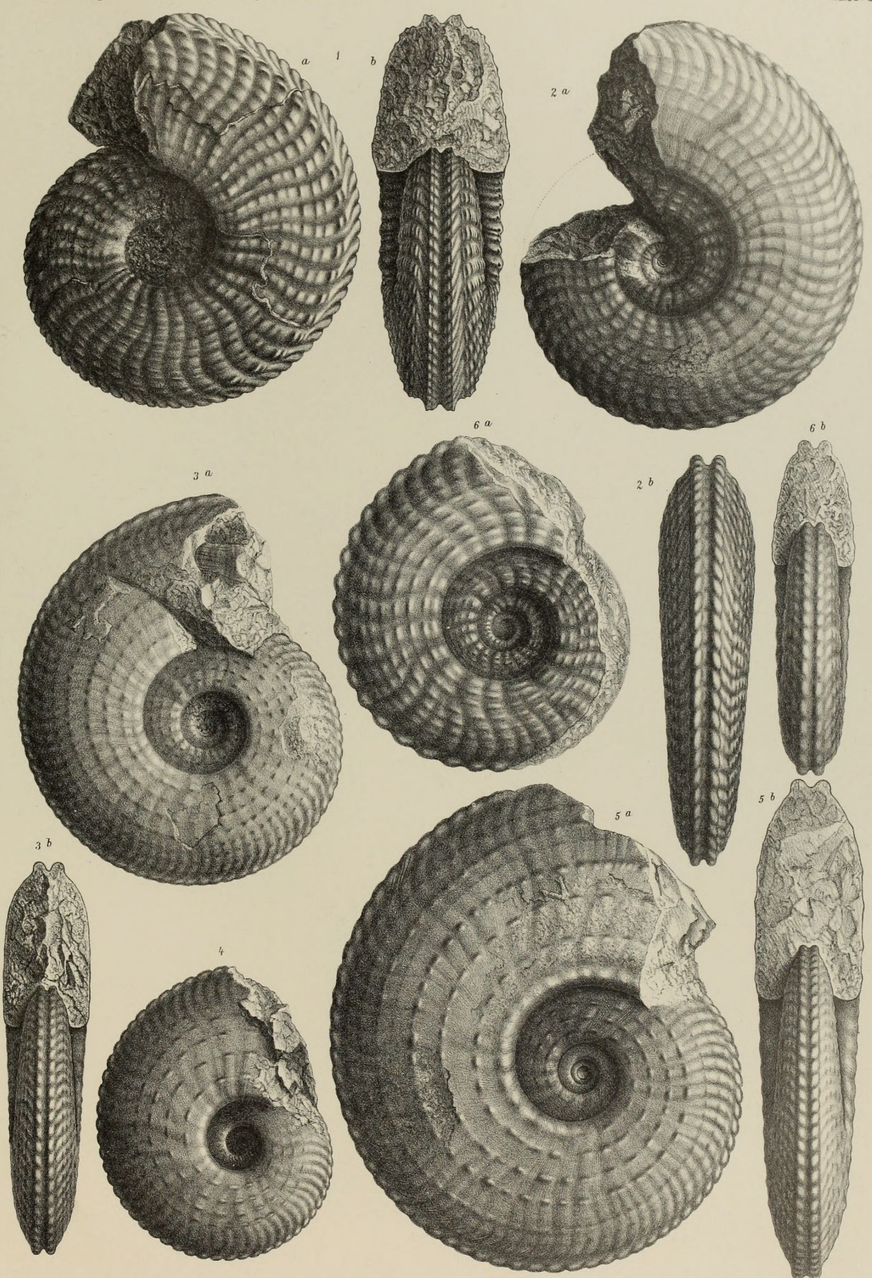
Fig. 5. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Protrachyceras subfurcatum E. v. Mojsisovics. S. 624.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

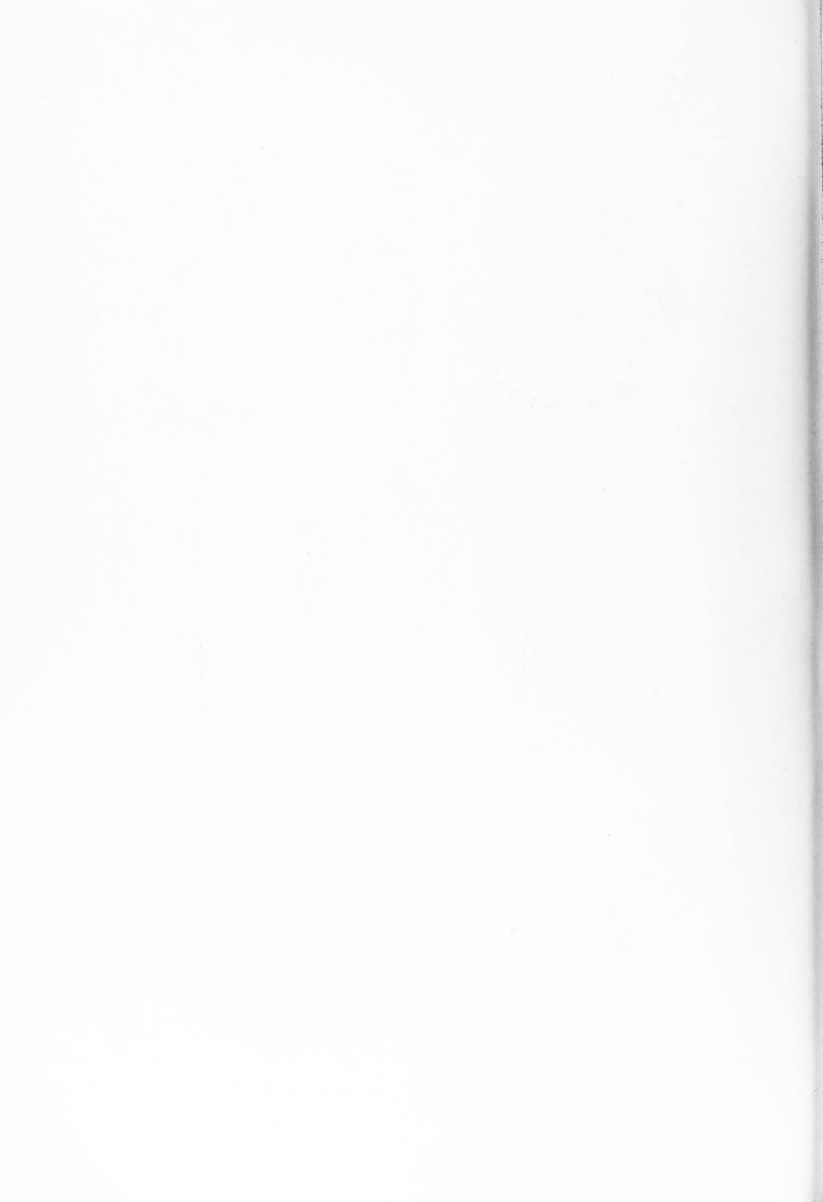
Sämmtliche Figuren sind in natürlicher Grösse und ohne Anwendung des Spiegels gezeichnet.

Originalexemplare im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXVII.

Anasirenites, Sirenites, Sandlingites, Protrachyceras, Anolcites, Helictites, Cyrtopleurites.

Anasirenites.

Anasirenites Ebeli E. v. Mojsisovics S. 775.

(Vgl. a. Taf. CLX, Fig. 18.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Sirenites Pamphagus.

Sirenites nov. f. ind. S. 764.

Fig. 2. Fragment eines beschalten Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Gruppe der Sirenites senticosi.

Sirenites ind. ex aff. S. betulini. S. 736.

Fig. 21. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Helictites.

Helictites (?) Chalmasi E. v. Mojsisovics. S. 426.

Fig. 4. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Sandlingites.

Sandlingites Reyeri E. v. Mojsisovics. S. 713.

Fig. 3. Beschaltes Fragment mit Wohnkammer aus dem Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Sandlingites Oribasus (A. v. Dittmar). S. 706.

Fig. 5. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.
Fig. 6. }

Fig. 7. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Sandlingites Melpomenis E. v. Mojsisovics S. 712.

Fig. 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Sandlingites Lucii E. v. Mojsisovics. S. 708.

Fig. 9. *Typus* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 10. Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 11. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Sandlingites Festillae E. v. Mojsisovics. S. 709.

Fig. 12. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sandlingites f. ind. ex aff. S. Festillae. S. 709.

Fig. 13. Schalenfragment aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Sandlingites Castor E. v. Mojsisovics. S. 710.

Fig. 14. Schalenexemplar, wahrscheinlich durchaus gekammert, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling.

Fig. 15. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Sandlingites Castellii E. v. Mojsisovics. S. 711.

Fig. 16. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Raschberg.

Fig. 17. Gekammertes Schalenexemplar mit der Spurlinie des abgebrochenen äusseren Umganges. Ebendaher.

Sandlingites Idae E. v. Mojsisovics. S. 714.

Fig. 20. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling.

Gruppe der Protrachycerata valida.

Protrachyceras Pollux E. v. Mojsisovics. S. 641.

Fig. 18. } Schalenexemplare aus weissem Crinoidenkalk der Schichten mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.
Fig. 19. }

Cyrtopleurites.

Cyrtopleurites Agrippinae E. v. Mojsisovics. S. 519.

Fig. 22. Beschaltes Wohnkammer-Fragment aus dem Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

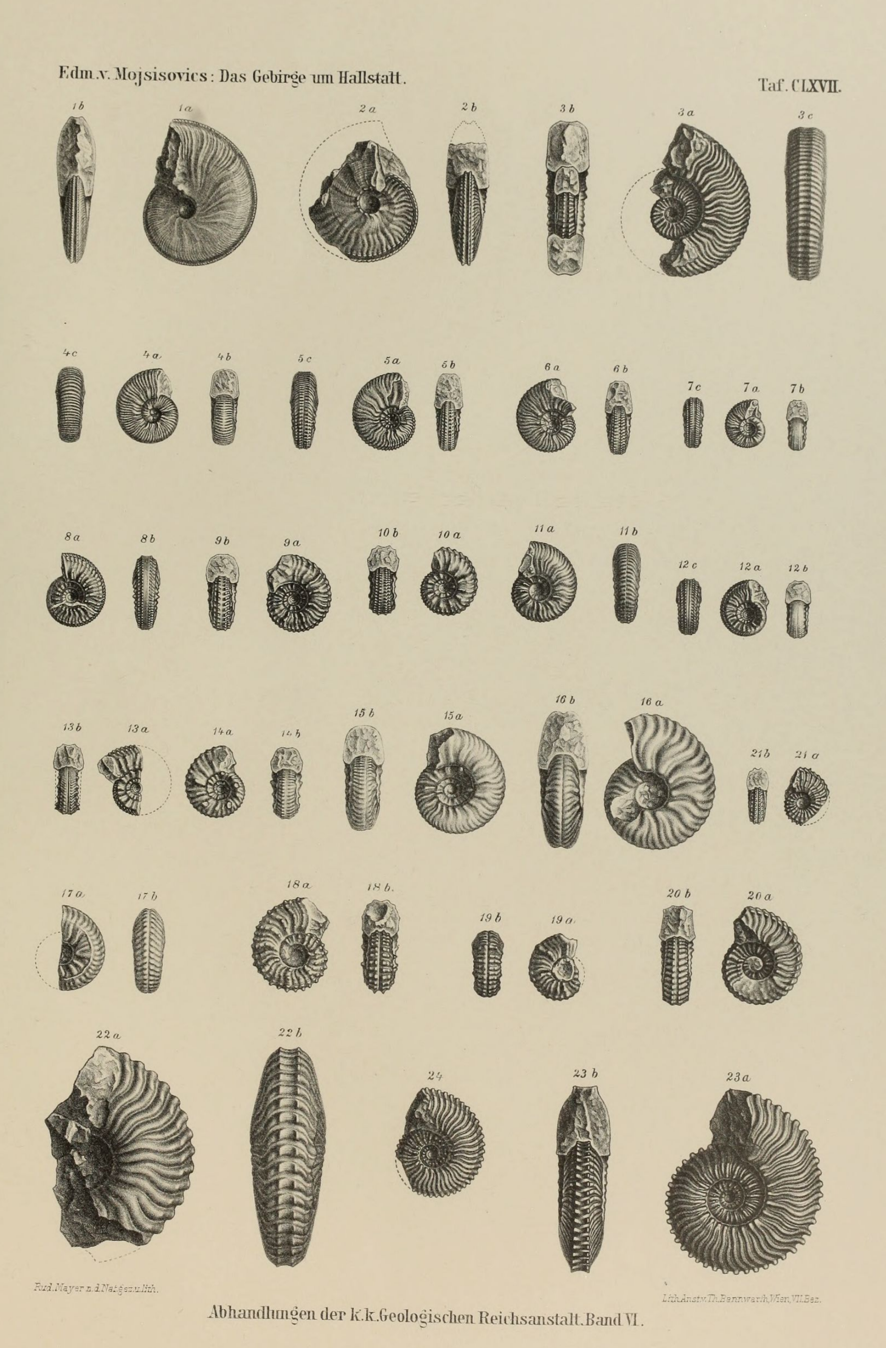
Anolcites.

Anolcites teltschenensis (Fr. v. Hauer). S. 695.

Fig. 23. } Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.
Fig. 24. }

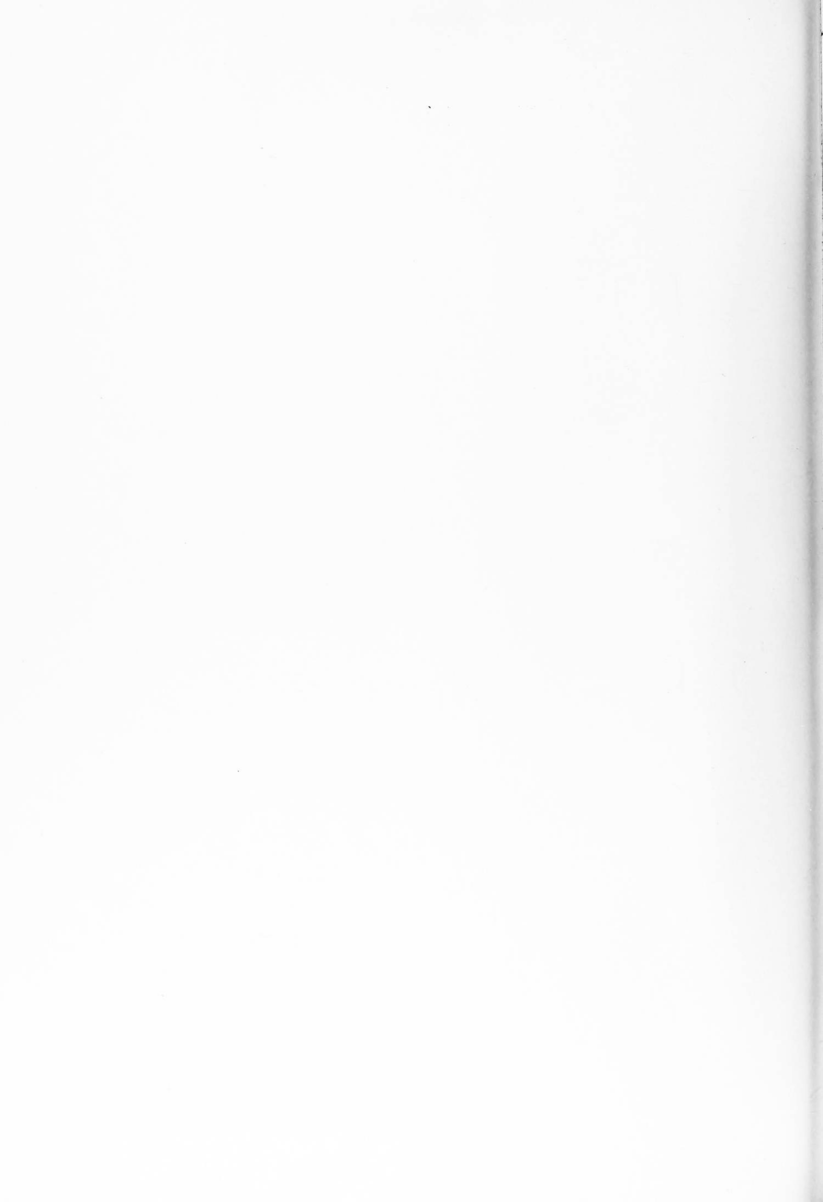
Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 5 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu Fig. 23 und 24 im k. k. naturhistorischen Hofmuseum, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXVIII.

Protrachyceras.

Tafel CLXVIII.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras Victoriae E. v. Mojsisovics. S. 630.

Fig 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein bei Aussee.

Protrachyceras Thous (A. v. Dittmar). S. 629.

Fig. 2—7. Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. NB. Fig. 3, Balatoniten-Stadium!

Fig. 8. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 9. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 10. *Varietas.* Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 11. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher. NB. Auf der Wohnkammer Verdoppelung der Externknoten.

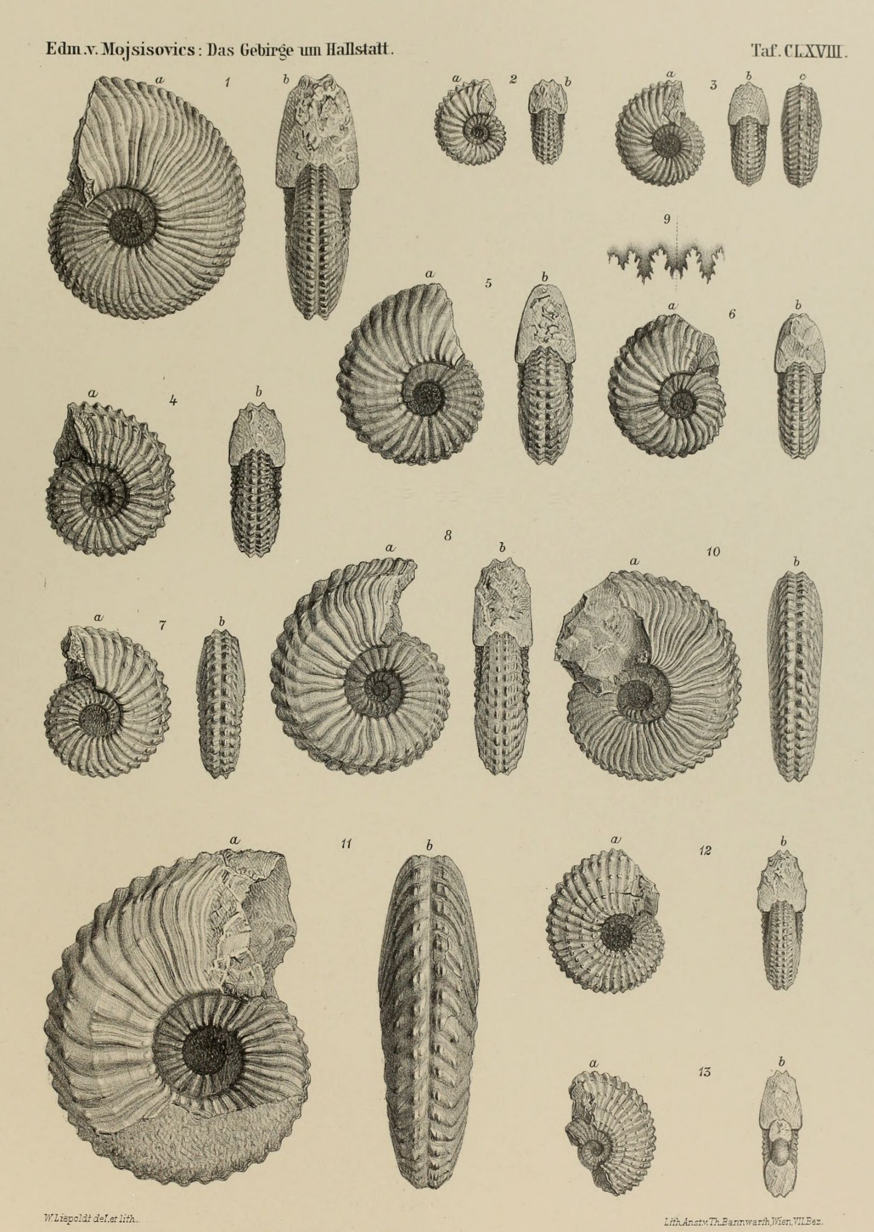
Protrachyceras Aspasia E. v. Mojsisovics. S. 631.

(Vgl. a. Taf. CLXIX, Fig. 1.)

Fig. 12. Schalenexemplar mit Wohnkammer } aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem
Fig. 13. Gekammertes Schalenexemplar } Röthelstein.

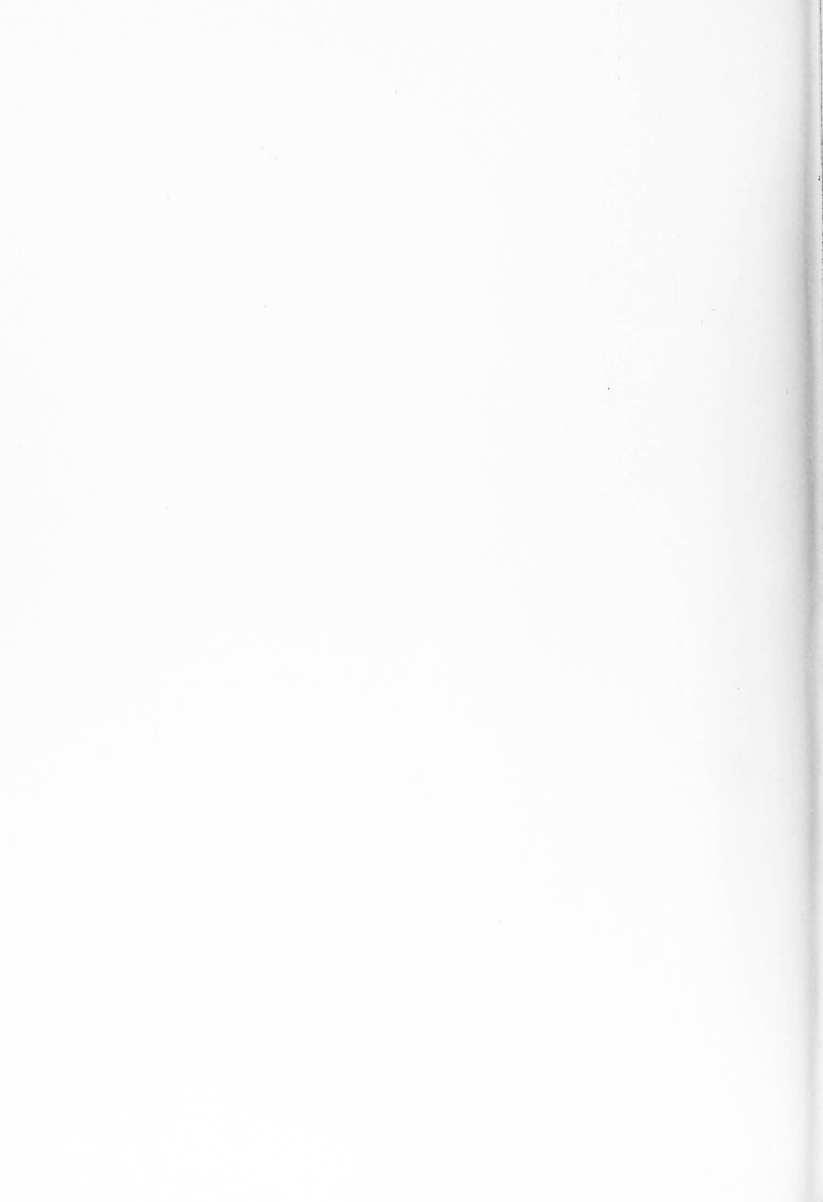
Mit Ausnahme von Fig. 3*b* und 3*c* sind alle übrigen Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 8 und 9 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXIX.

Protrachyceras.

Tafel CLXIX.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras Aspasia E. v. Mojsisovics. S. 631.

(Vgl. a. Taf. CLXVIII, Fig. 12, 13.)

Fig. 1. *Varietas*. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Protrachyceras Lorenzi E. v. Mojsisovics. S. 632.

Fig. 2, 3. Schalenexemplare mit (?) Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Protrachyceras Thyrae E. v. Mojsisovics. S. 636.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Protrachyceras Medea E. v. Mojsisovics. S. 636.

Fig 5. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Protrachyceras Attila E. v. Mojsisovics. S. 633.

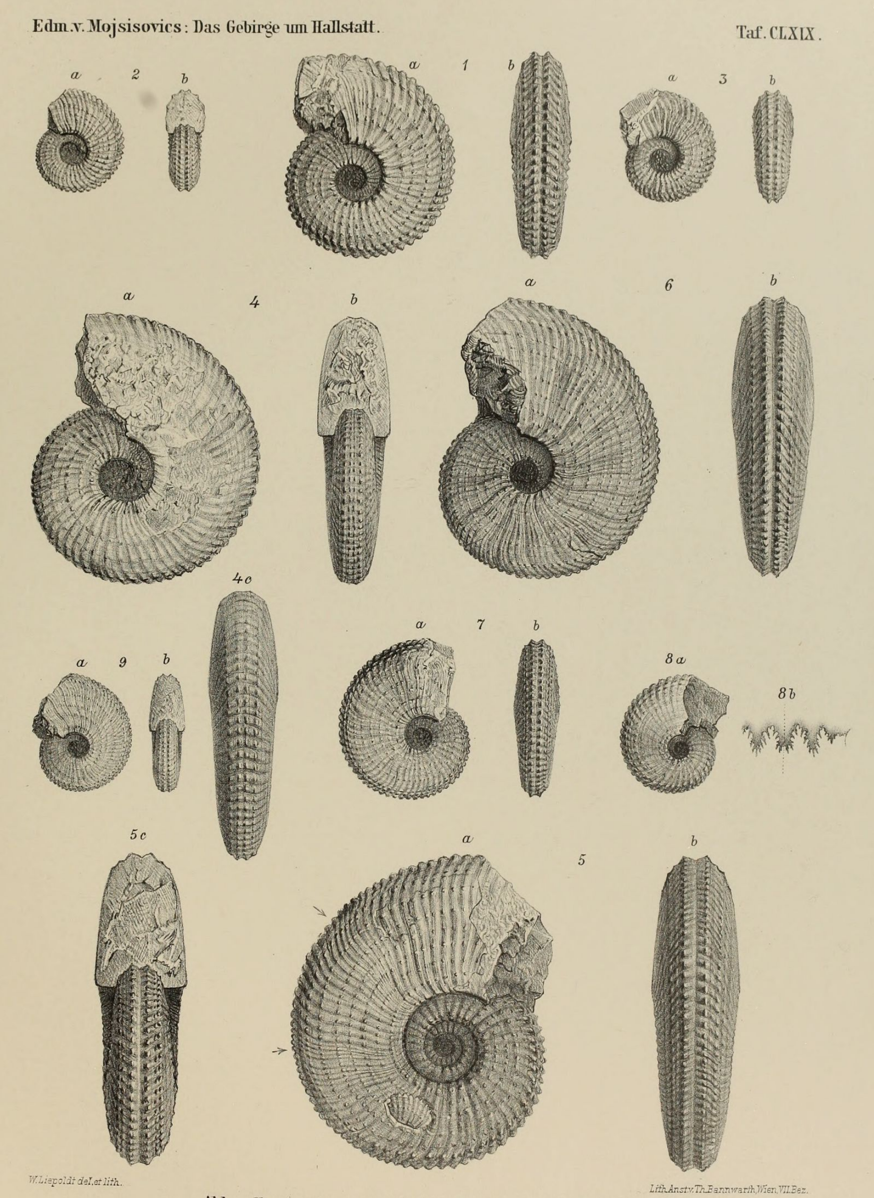
(Vgl. a. Taf. CLXX, Fig. 1—2.)

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 7, 9. Schalenexemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 8. Gekammerter Steinkern. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXX.

Protrachyceras.

Tafel CLXX.

Gruppe der Protrachycerata furcosa.

Protrachyceras Attila E. v. Mojsisovics. S. 633.

(Vgl. a. Taf. CLXIX, Fig. 6—9.)

Fig. 1. } *Var. robusta.* { Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.
Fig. 2. } *Var. robusta.* { Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Protrachyceras Arion E. v. Mojsisovics. S. 634.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.
Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

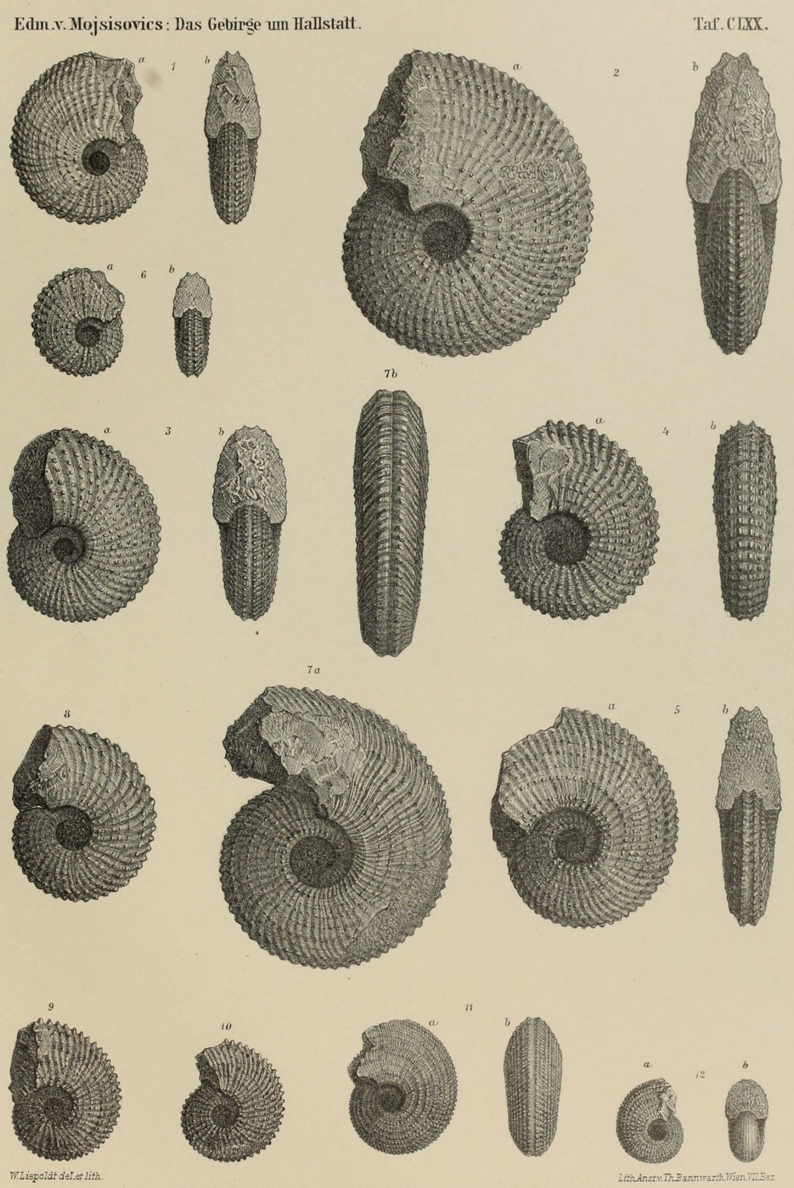
Protrachyceras baconicum E. v. Mojsisovics. S. 635.

Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 8. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Protrachyceras Cassiopeia E. v. Mojsisovics. S. 637.

Fig. 11. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar } aus den weissen Halobien-Bänken der Schichten mit *Lobites ellipticus*
Fig. 12. Gekammertes Schalenexemplar } des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXI.

Protrachyceras.

Tafel CLXXI.

Gruppe der Protrachycerata valida.

Protrachyceras Aeoli E. v. Mojsisovics. S. 639.

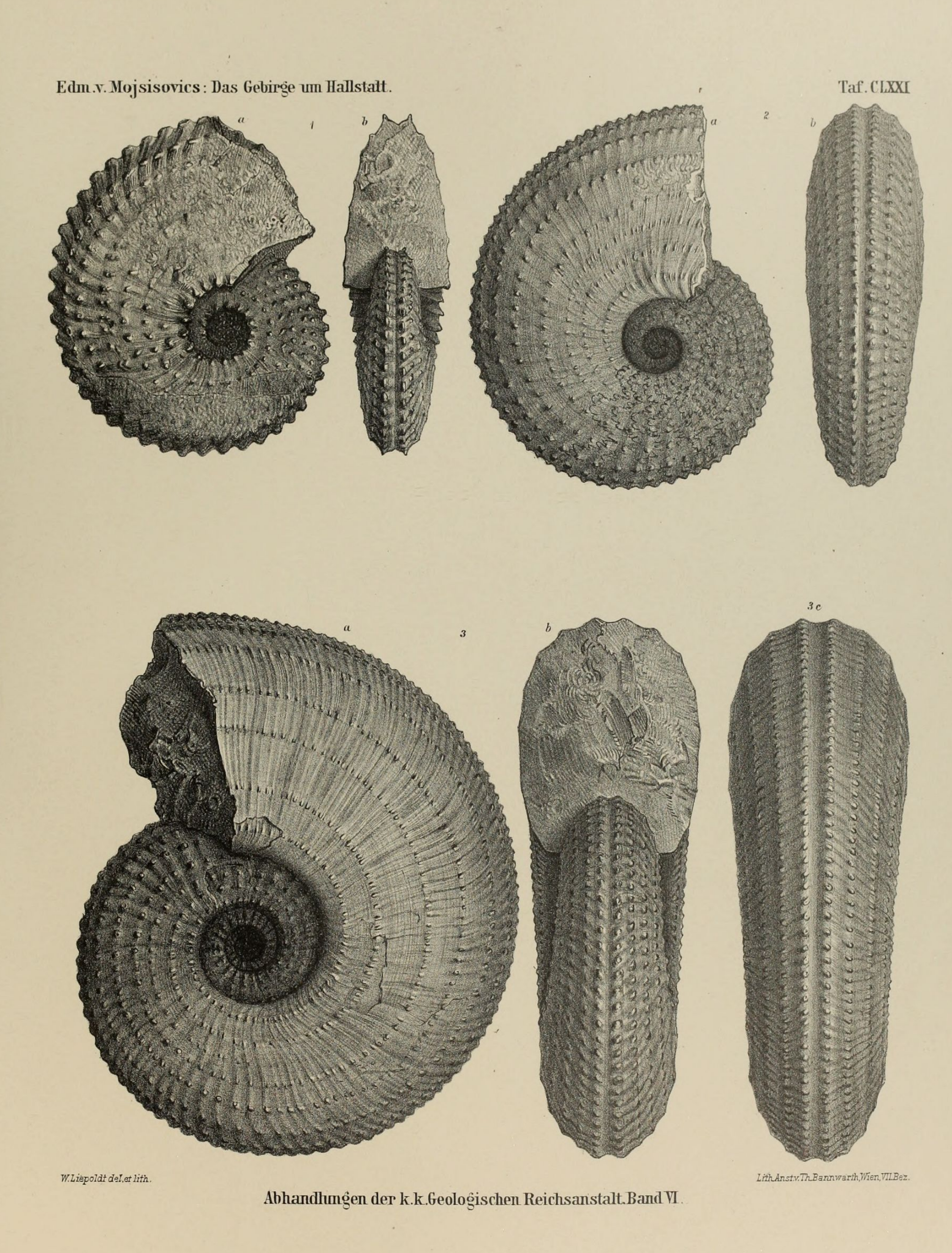
Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar mit Schale aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Protrachyceras Oedipus E. v. Mojsisovics. S. 640.

Fig. 2. Unbeschaltes Wohnkammer-Exemplar mit eingezeichneten Loben aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

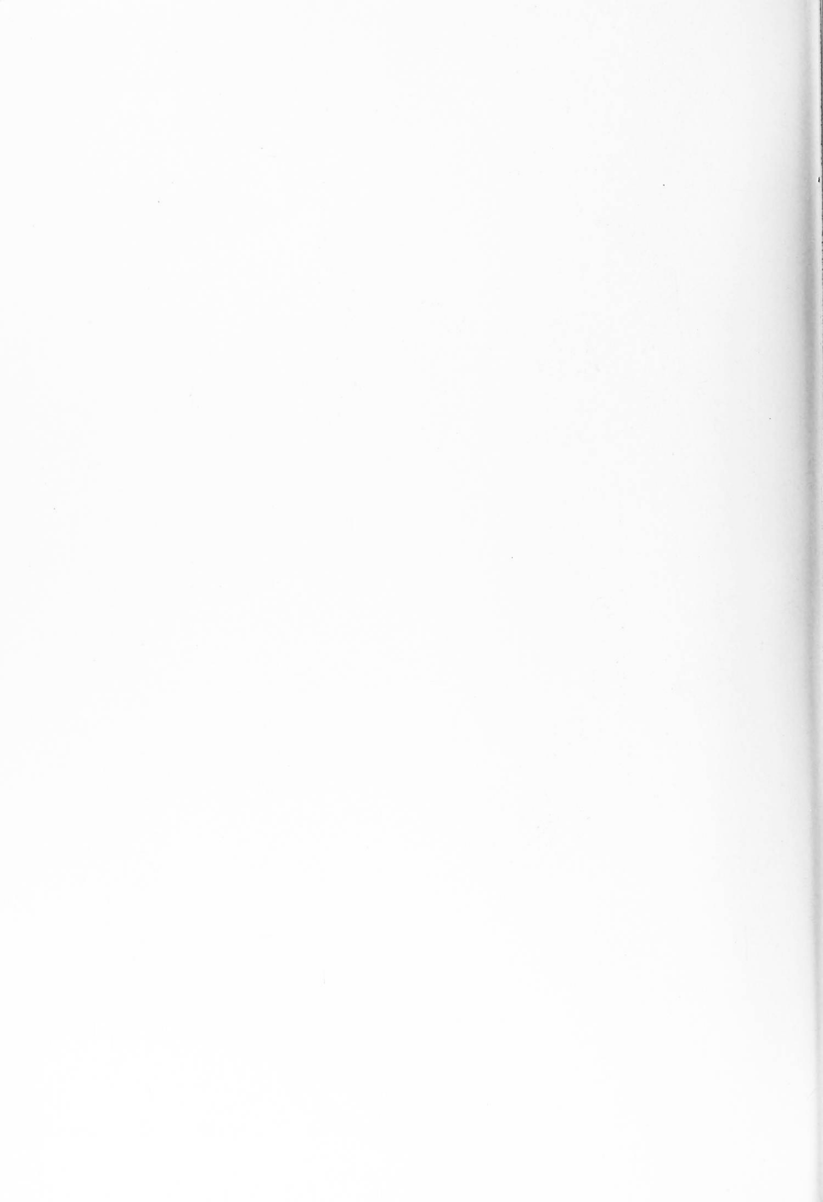
Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXII.

Protrachyceras.

Tafel CLXXII.

Gruppe der Protrachycerata valida.

Protrachyceras septemspinatum E. v. Mojsisovics. S. 638.

Fig. 1.
Fig. 2. } Schalenfragmente aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Protrachyceras atavum E. v. Mojsisovics. S. 642.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. (Die furchenständige Reihe von Externdornen in Fig. 3 *b* beruht auf einem Irrthume des Zeichners. Dieselbe existirt nicht.)

Protrachyceras Schloenbachi E. v. Mojsisovics. S. 643.

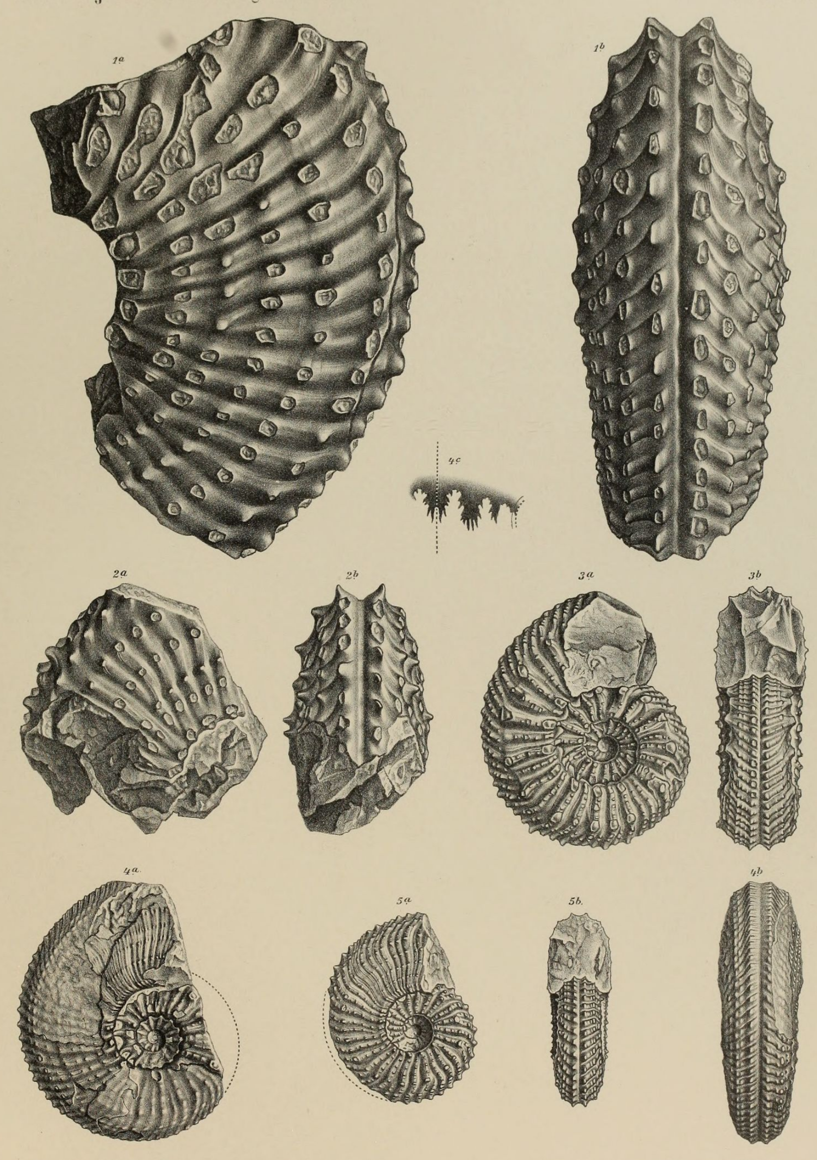
Fig. 4. Wohnkammer-Exemplar, zum Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Protrachyceras servile E. v. Mojsisovics. S. 644.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 3 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXIII.

Trachyceras.

Tafel CLXXIII.

Gruppe der Trachycerata infundibiliformia.

Trachyceras Hylactor (A. v. Dittmar). S. 645.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. Schalenexemplar mit Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Böhmi E. v. Mojsisovics. S. 647.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Rachberg.

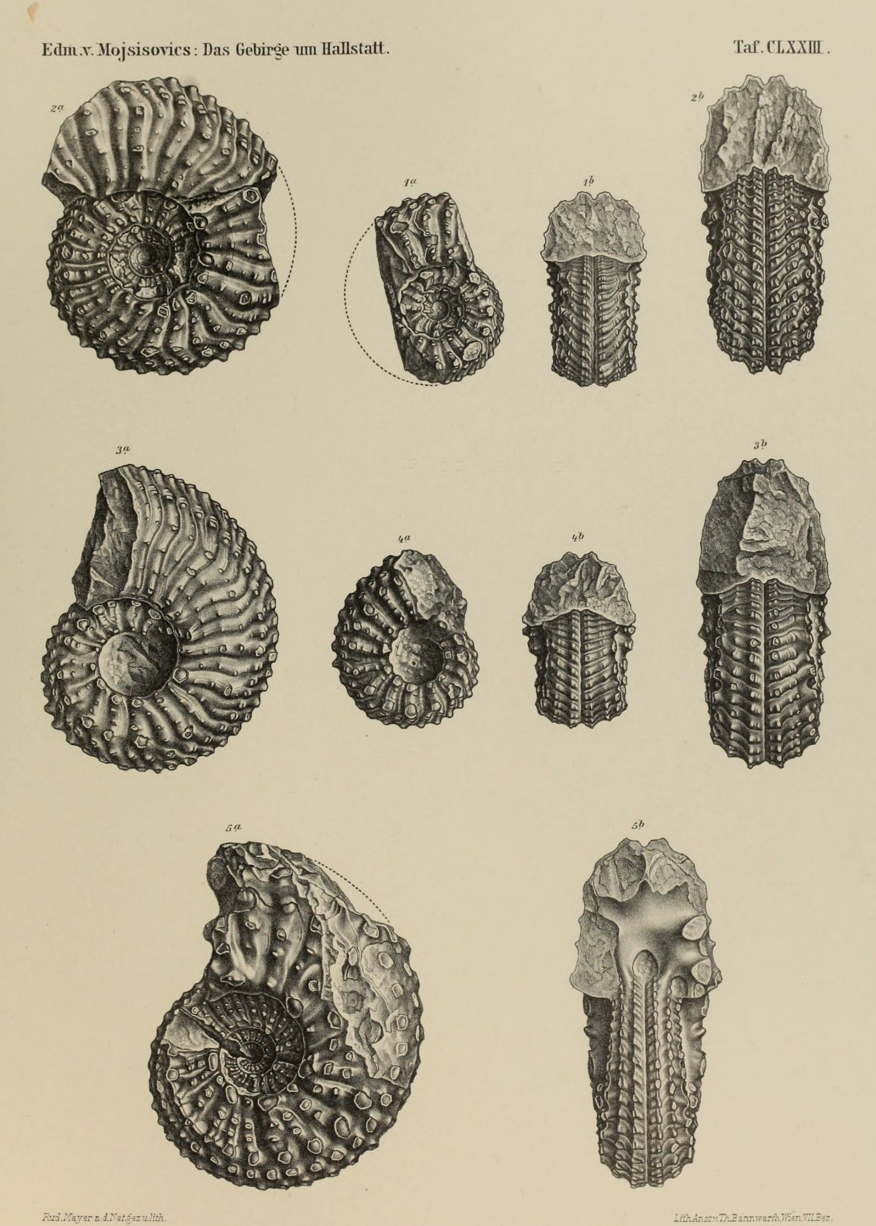
Fig. 4. Beschalter gekammerter Kern vom gleichen Fundorte.

Trachyceras Arnethi E. v. Mojsisovics. S. 647.

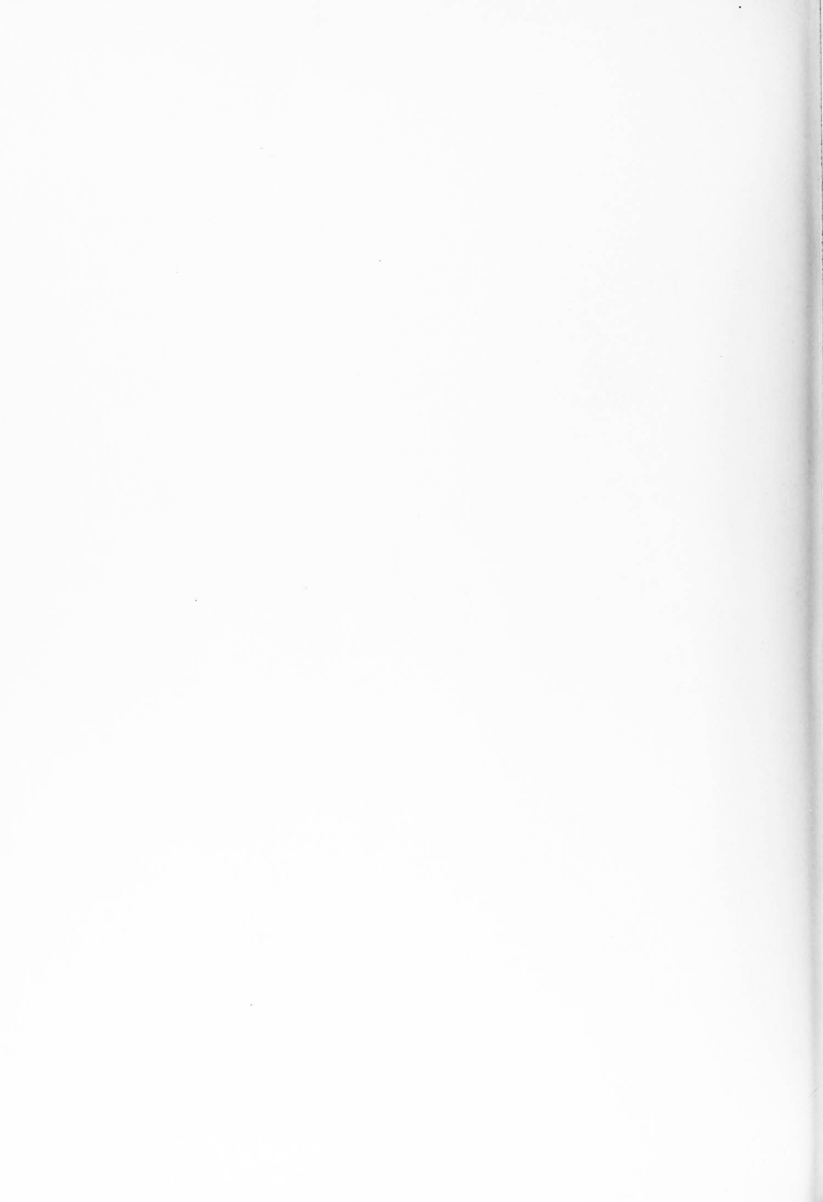
Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 1 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, alle übrigen im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXIV.

Trachyceras.

Tafel CLXXIV.

Gruppe der Trachycerata infundibiliformia.

Trachyceras Alphonsi E. v. Mojsisovics. S. 649.

Fig. 1. Schalenexemplar mit (?) Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Pandorae E. v. Mojsisovics. S. 649.

(Vgl. a. Taf. CLXXV, Fig. 1, 4.)

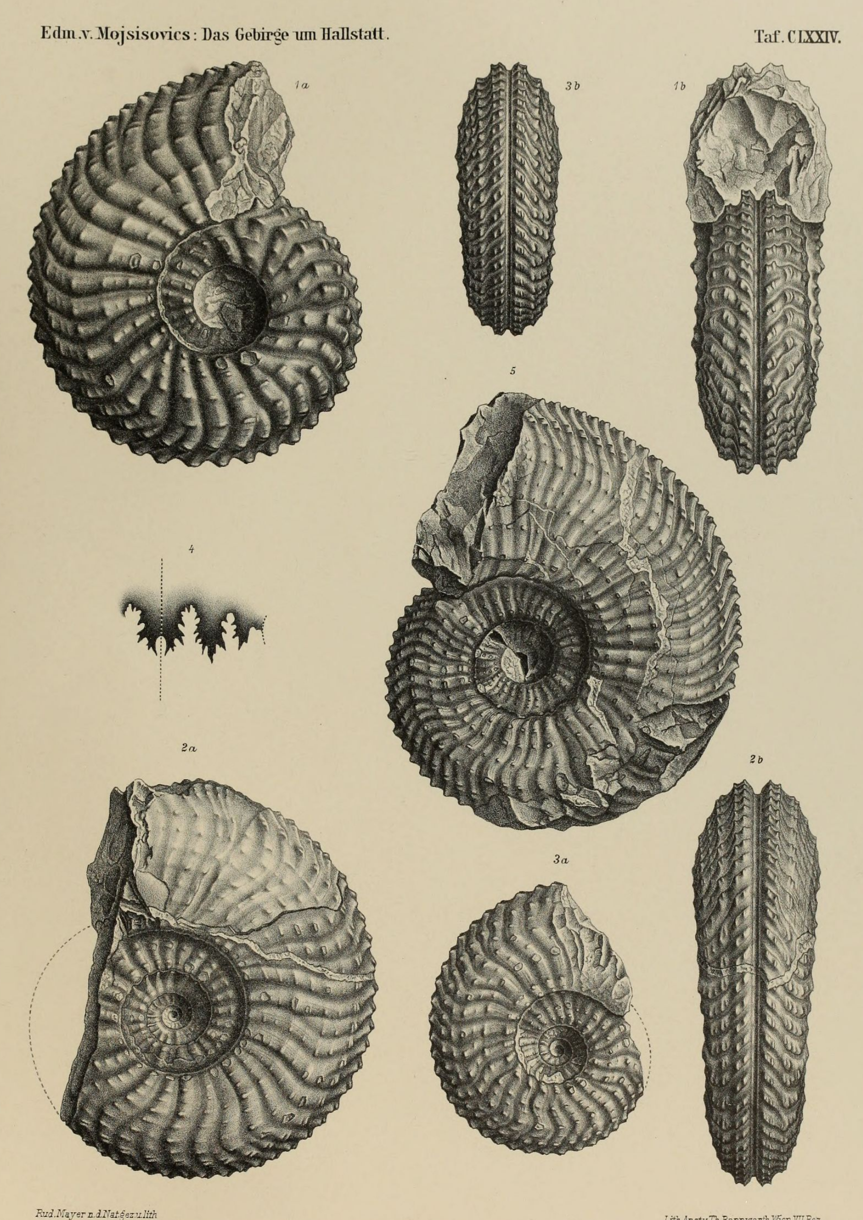
Fig. 2. Wohnkammer-Exemplar, grösstentheils beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Fig. 4. Loben nach einem Wohnkammer-Exemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 5. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXV.

Trachyceras.

Tafel CLXXV.

Gruppe der Trachycerata infundibiliformia.

Trachyceras Pandorae E. v. Mojsisovics. S. 649.

(Vgl. a. Taf. CLXXIV, Fig. 2—5.)

Fig. 1. Beschalter innerer Kern aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 4. *Varietas*. Schalenexemplar, gekammert, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras felix E. v. Mojsisovics. S. 651.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

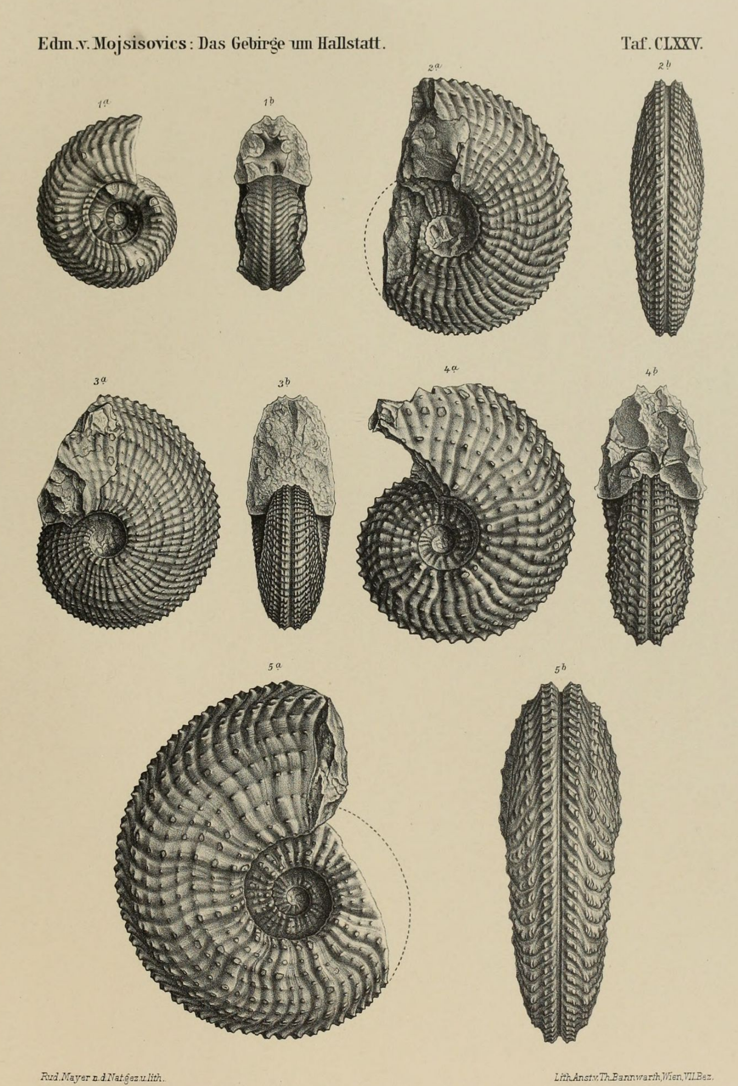
Trachyceras Margeriei E. v. Mojsisovics. S. 651.

Fig. 3. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Fortunae E. v. Mojsisovics. S. 652.

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXVI.

Trachyceras.

Tafel CLXXVI.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Uraniae E. v. Mojsisovics. S. 653.

Fig. 1. Zur Hälfte beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

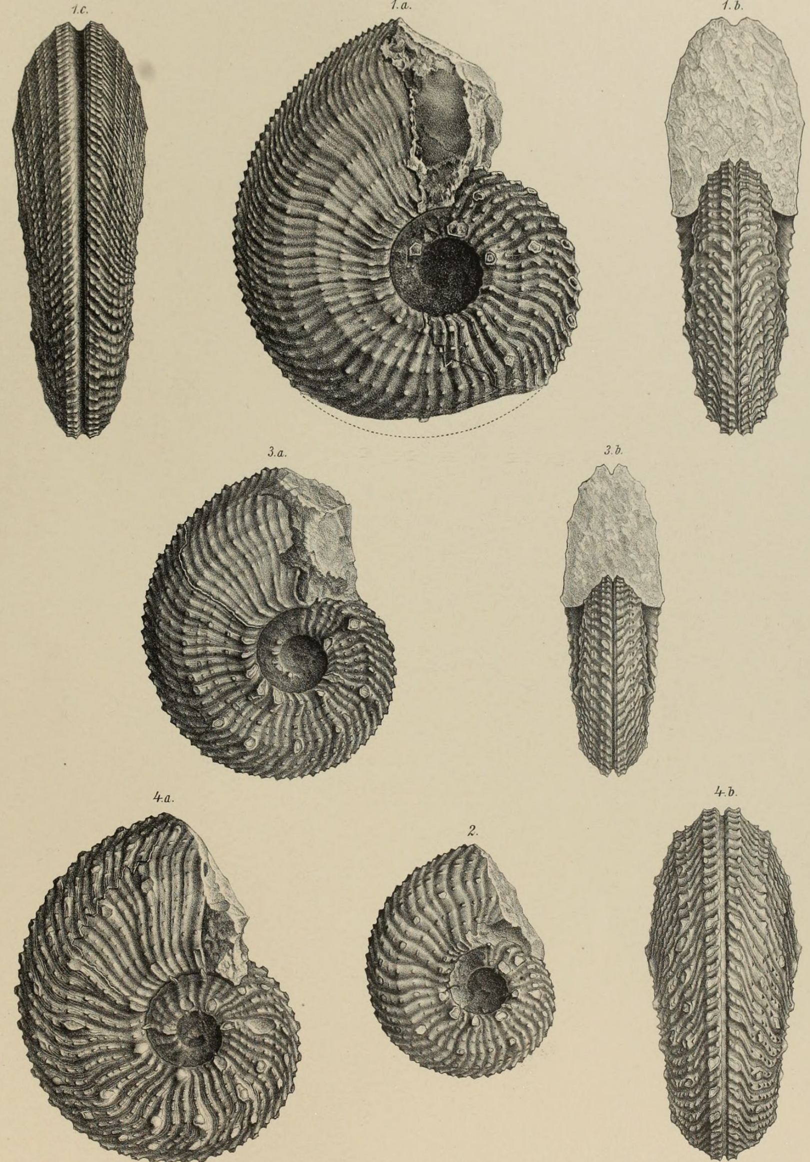
Trachyceras Ariae E. v. Mojsisovics. S. 654.

Fig. 3. Zum grössten Theile beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Trachyceras Thaliae E. v. Mojsisovics. S. 655.

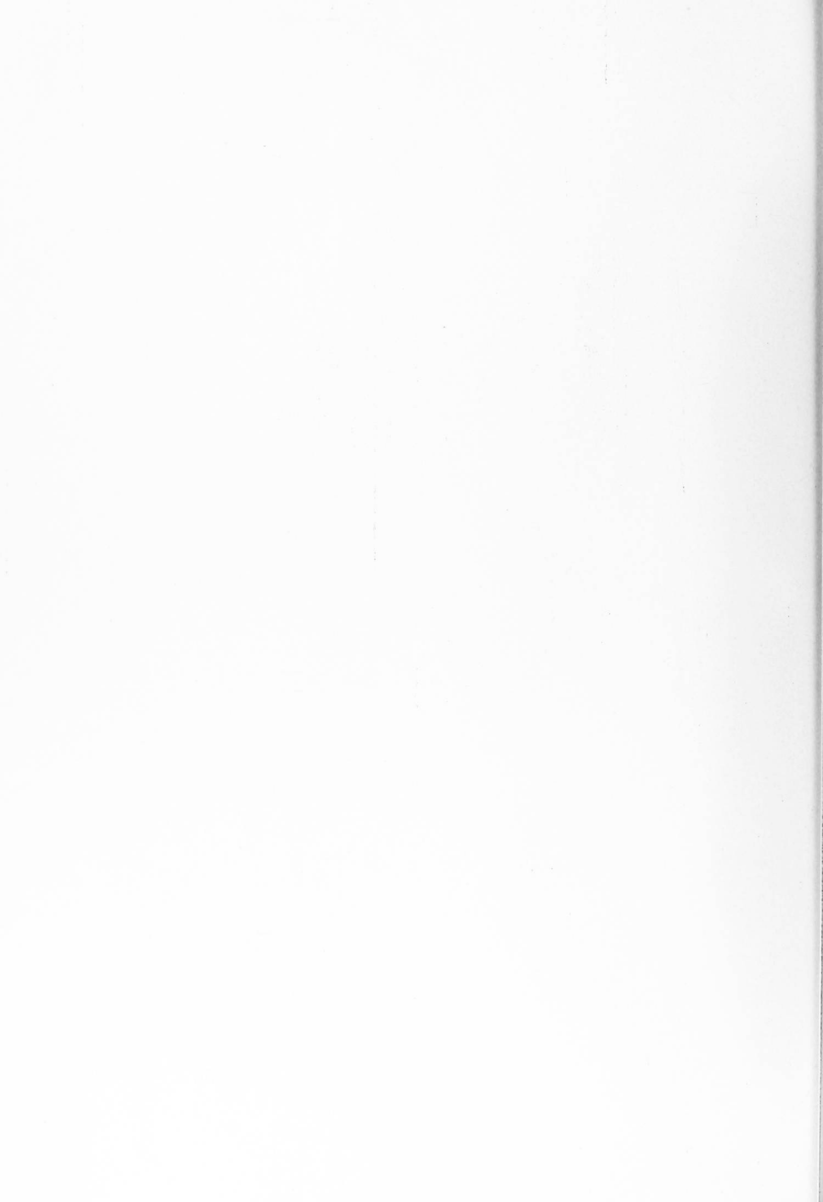
Fig. 4. Zum grössten Theile beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXVII.

Trachyceras.

Tafel CLXXVII.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Stenonis E. v. Mojsisovics. S. 658.

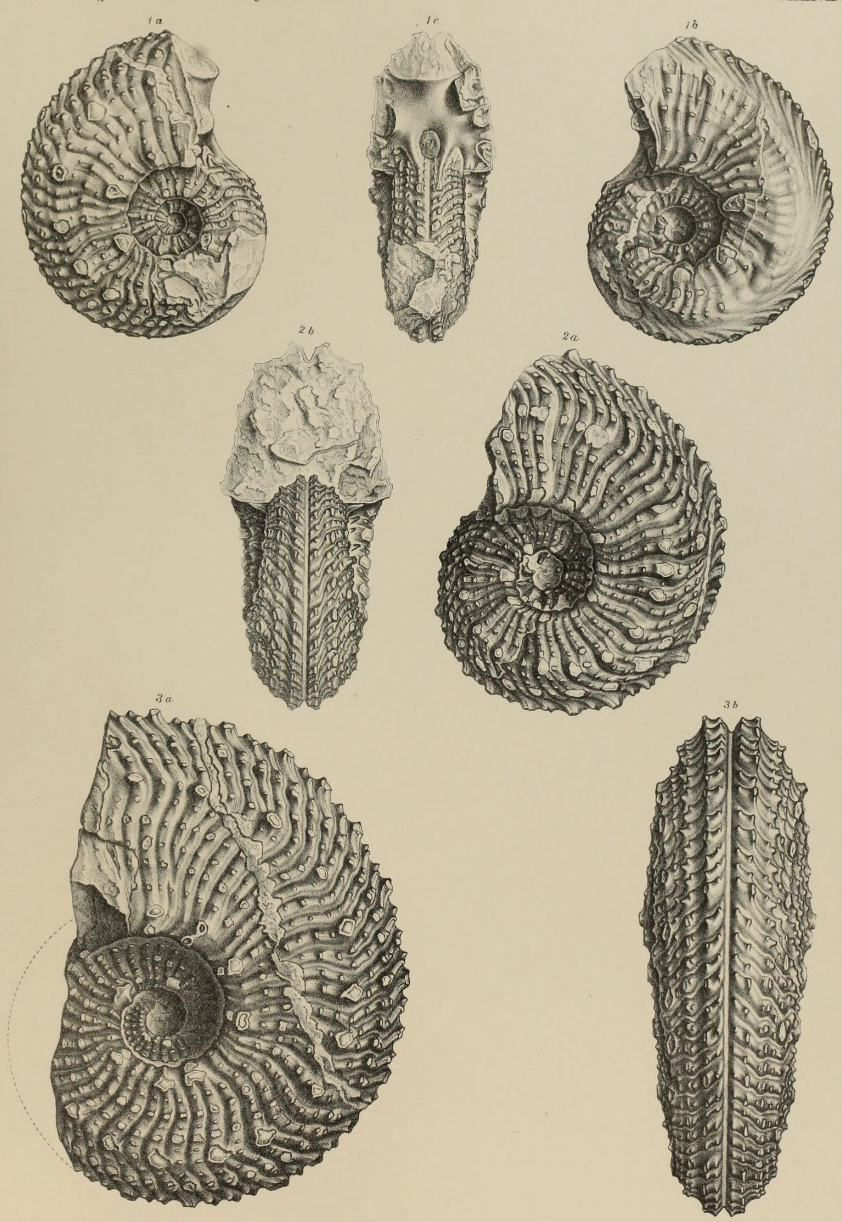
Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar (auf der rechten Schalenhälfte mit einer sich vernarbenden Verletzung) aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Gemiramis E. v. Mojsisovics. S. 656.

Fig. 2. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXVIII.

Trachyceras.

Tafel CLXXVIII.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Griseldis E. v. Mojsisovics. S. 658.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Trachyceras supremum E. v. Mojsisovics. S. 659.

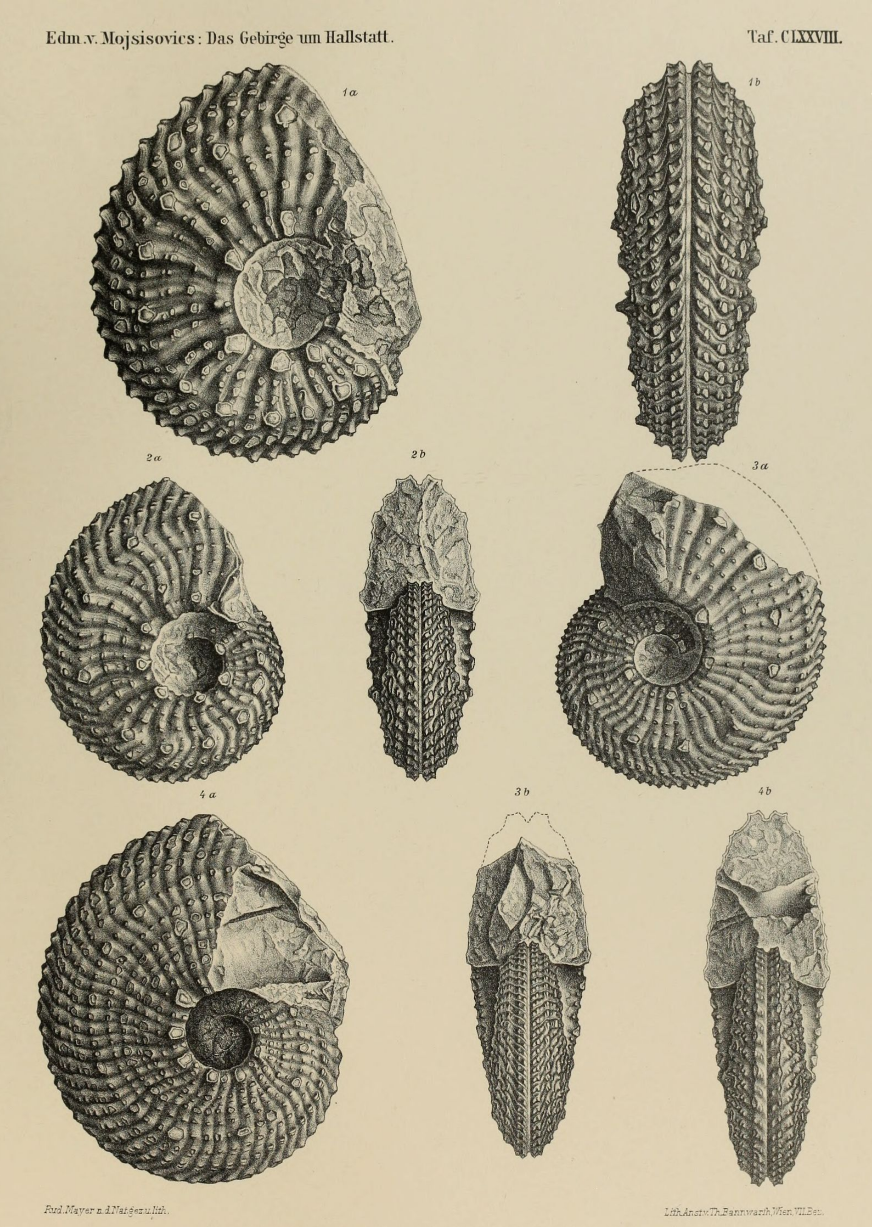
(Vgl. a Taf. CLXXIX, Fig. 1.)

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 4. *Varietas.* Gekammertes Schalenexemplar. Ebendaher.

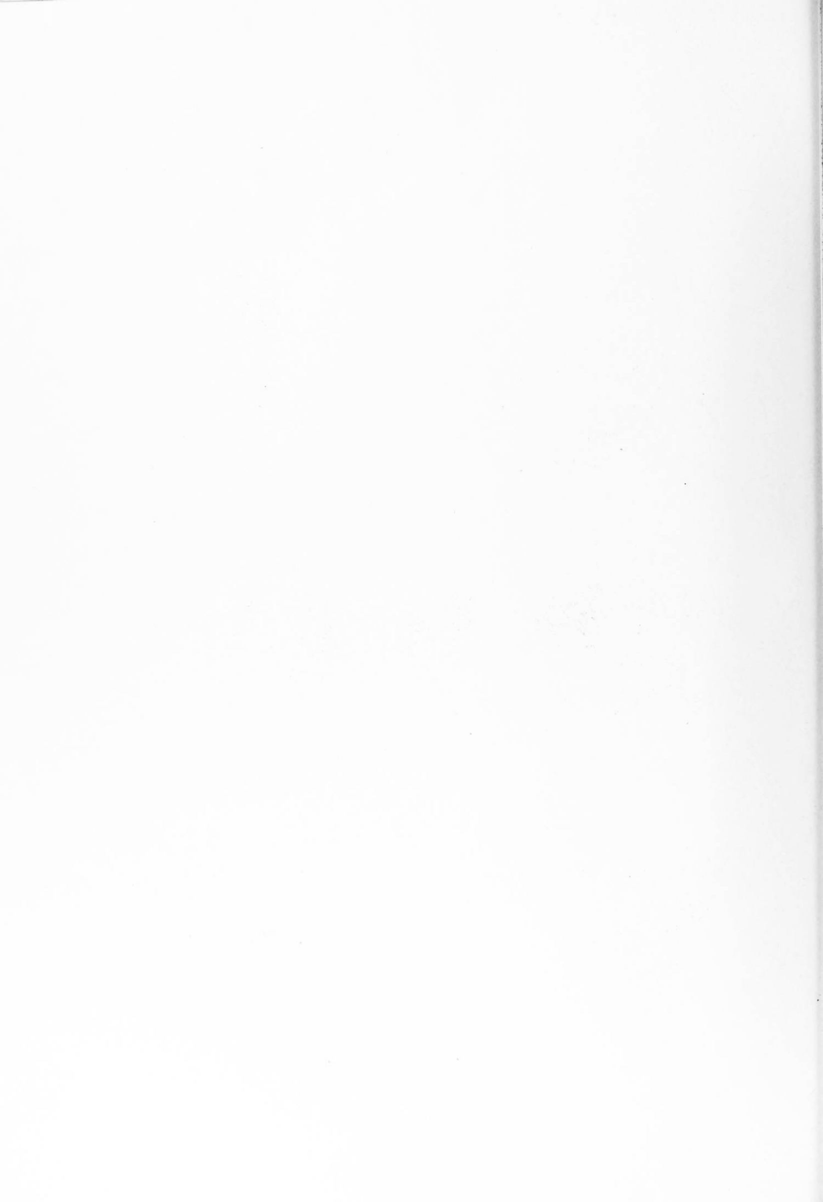
Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXIX.

Trachyceras.

Tafel CLXXIX.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras supremum E. v. Mojsisovics. S. 659.

(Vgl. a. Taf. CLXXVIII, Fig. 3, 4.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des **Feuerkogels** auf dem Röthelstein.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Original im Museum der **k.** k. geologischen Reichsanstalt.

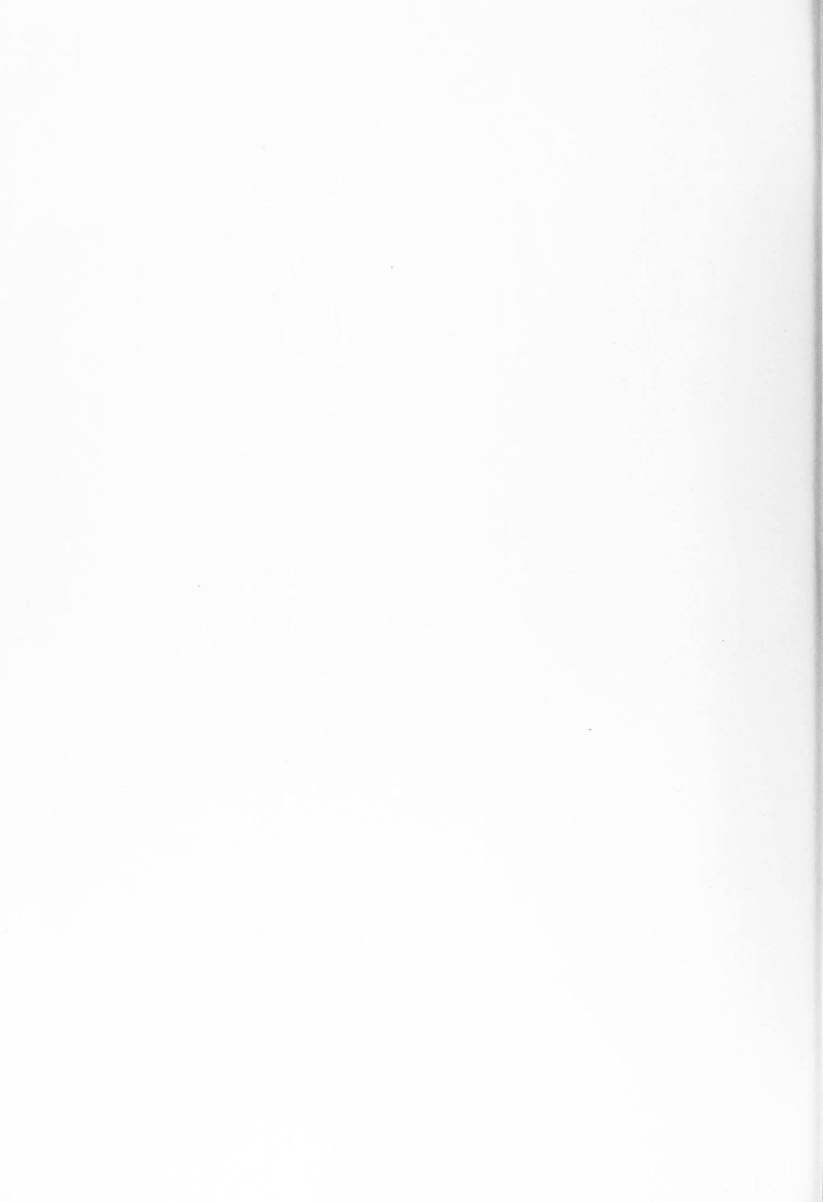
1c

1a

1b

Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXX.

Trachyceras.

Tafel CLXXX.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Maximiliani E. v. Mojsisovics. S. 661.

Fig. 1. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras duplex E. v. Mojsisovics. S. 668.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels. NB. Der Nabelrand, welcher die gleiche Gestalt wie in Fig. 4 besitzt, ist nicht richtig charakterisirt.

Fig. 4. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt. Vom gleichen Fundorte.

Fig. 5.
Fig. 7. } Beschalte innere Kerne, vom gleichen Fundorte.

Fig. 6. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

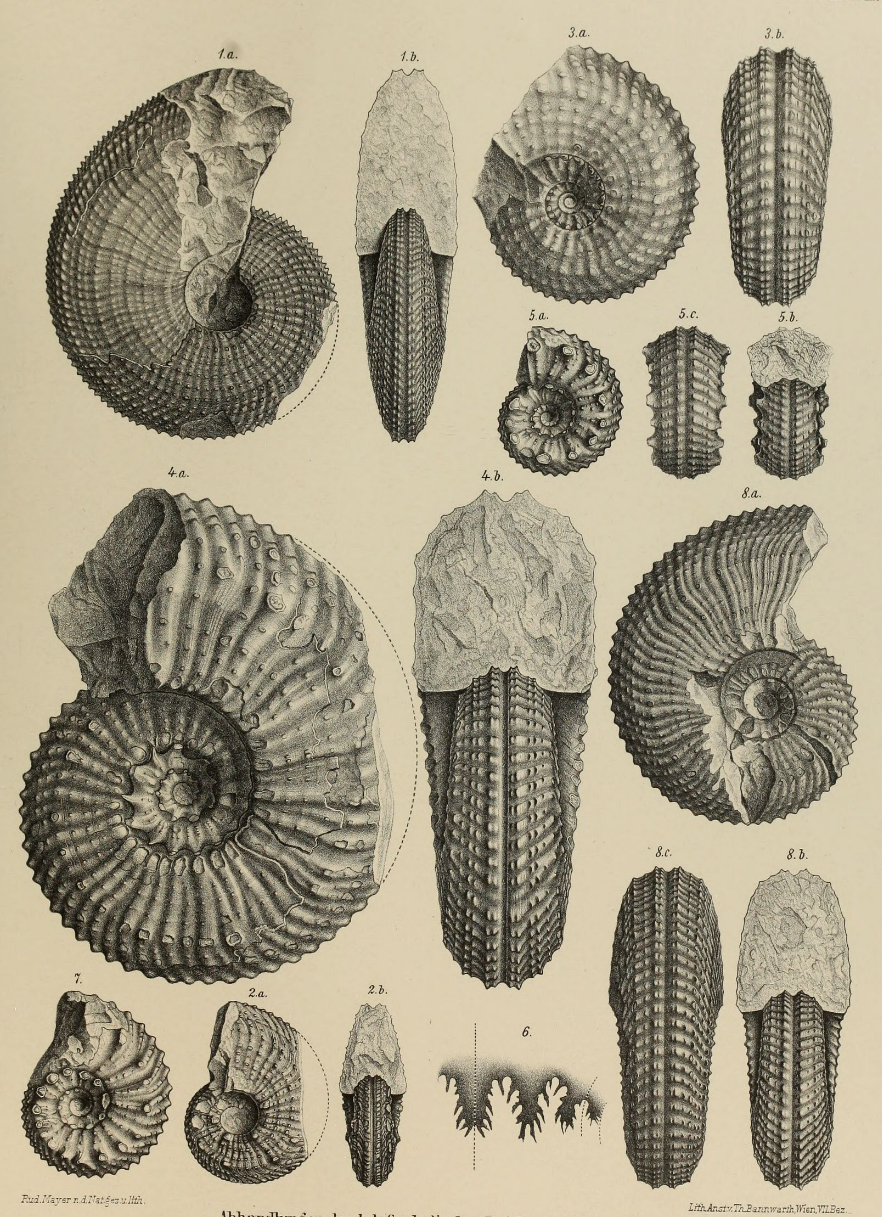
Trachyceras Hekubae E. v. Mojsisovics. S. 670.

(Vgl. a. Taf. CLXXXI, Fig. 1.)

Fig 8. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

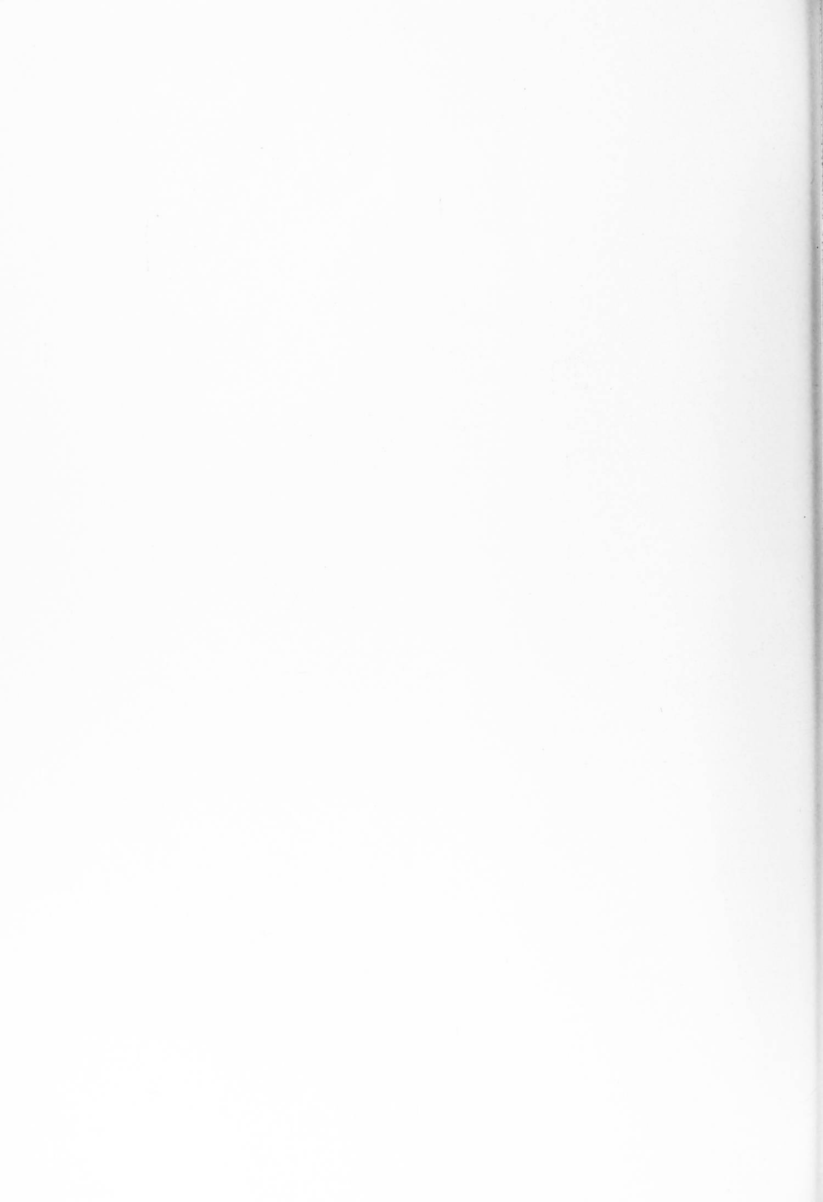
Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu den Figuren 5 und 6 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXI.

Trachyceras.

Tafel CLXXXI.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras Hekubae E. v. Mojsisovics. S. 670.

(Vgl. a. Taf. CLXXX, Fig. 8.)

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Trachyceras Thersites E. v. Mojsisovics. S. 672.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 3. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Trachyceras cordiale E. v. Mojsisovics. S. 671.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

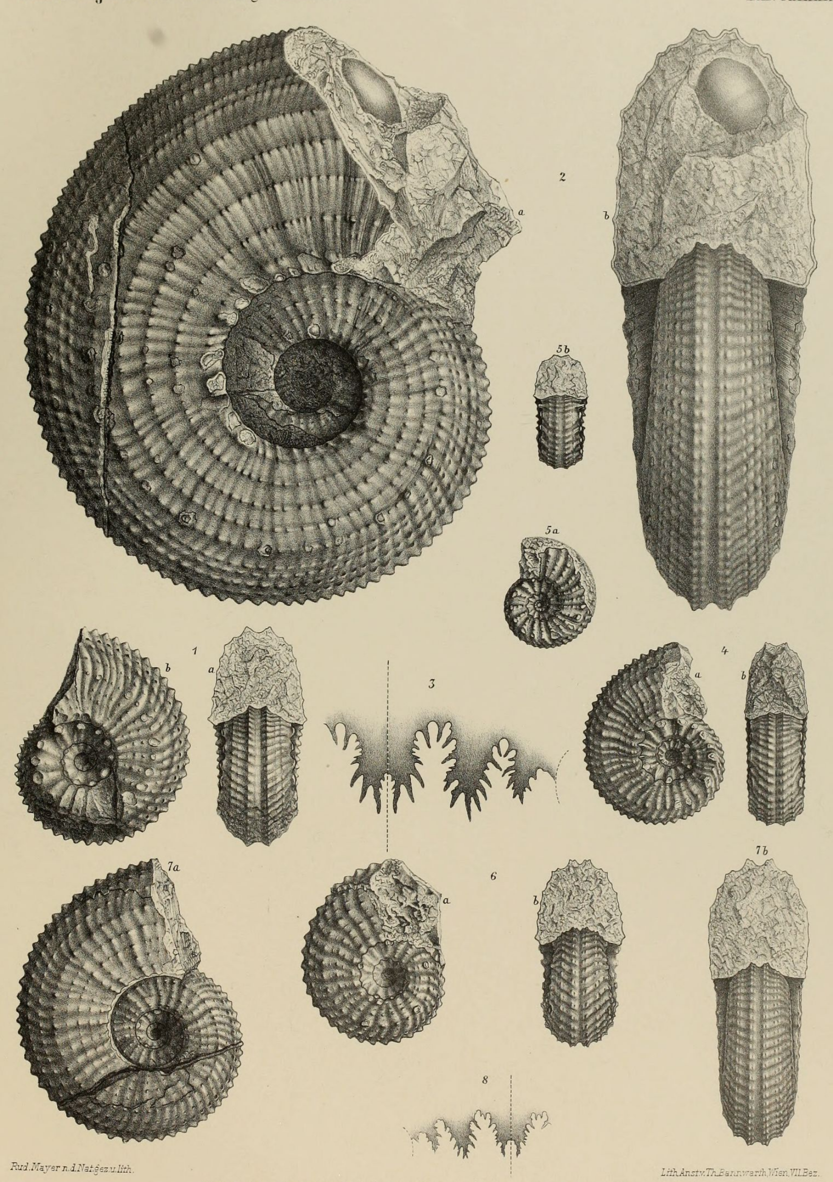
Trachyceras Patroclus E. v. Mojsisovics. S. 673.

Fig. 5. }
Fig. 6. } Beschalte Exemplare aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 7. Wohnkammer-Exemplar, theilweise beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

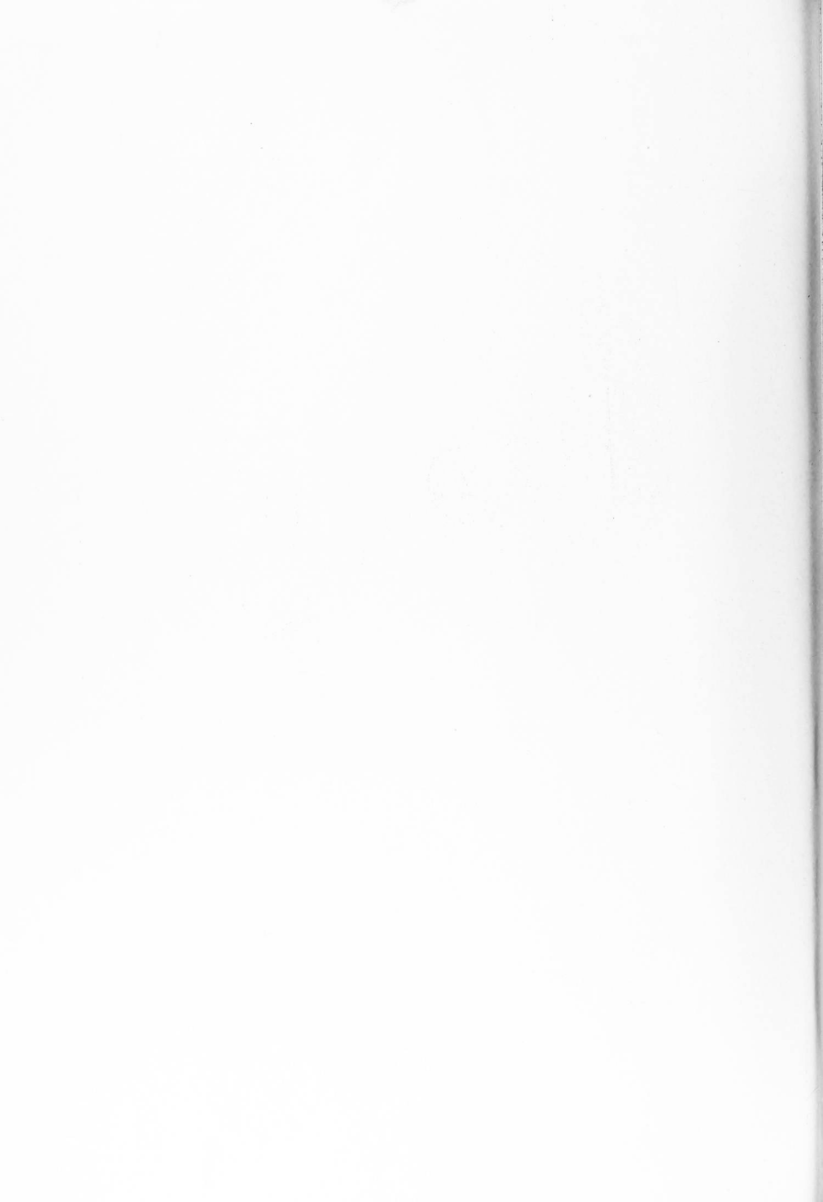
Fig. 8. Loben nach einem Exemplar des gleichen Fundortes.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXII.

Trachyceras.

Tafel CLXXXII.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras nov. f. ind. ex aff. Trachyc. Patroclus. S. 674.

Fig. 1. Schalenexemplar, am Beginne der Wohnkammer abgebrochen. Aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. Theilweise beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Trachyceras Suessi E. v. Mojsisovics. S. 675.

Fig. 3. *Varietas*. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 4., Fig. 5., Fig. 6. Beschalte Wohnkammer-Exemplare vom gleichen Fundorte.

Trachyceras Pasettii E. v. Mojsisovics. S. 676.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Trachyceras Austriacum E. v. Mojsisovics. S. 677.

(Vgl. a. Taf. CLXXXIII, Fig. 3, 5—9; Taf. CLXXXIV, Fig. 1—3; Taf. CLXXXV, Fig. 1.)

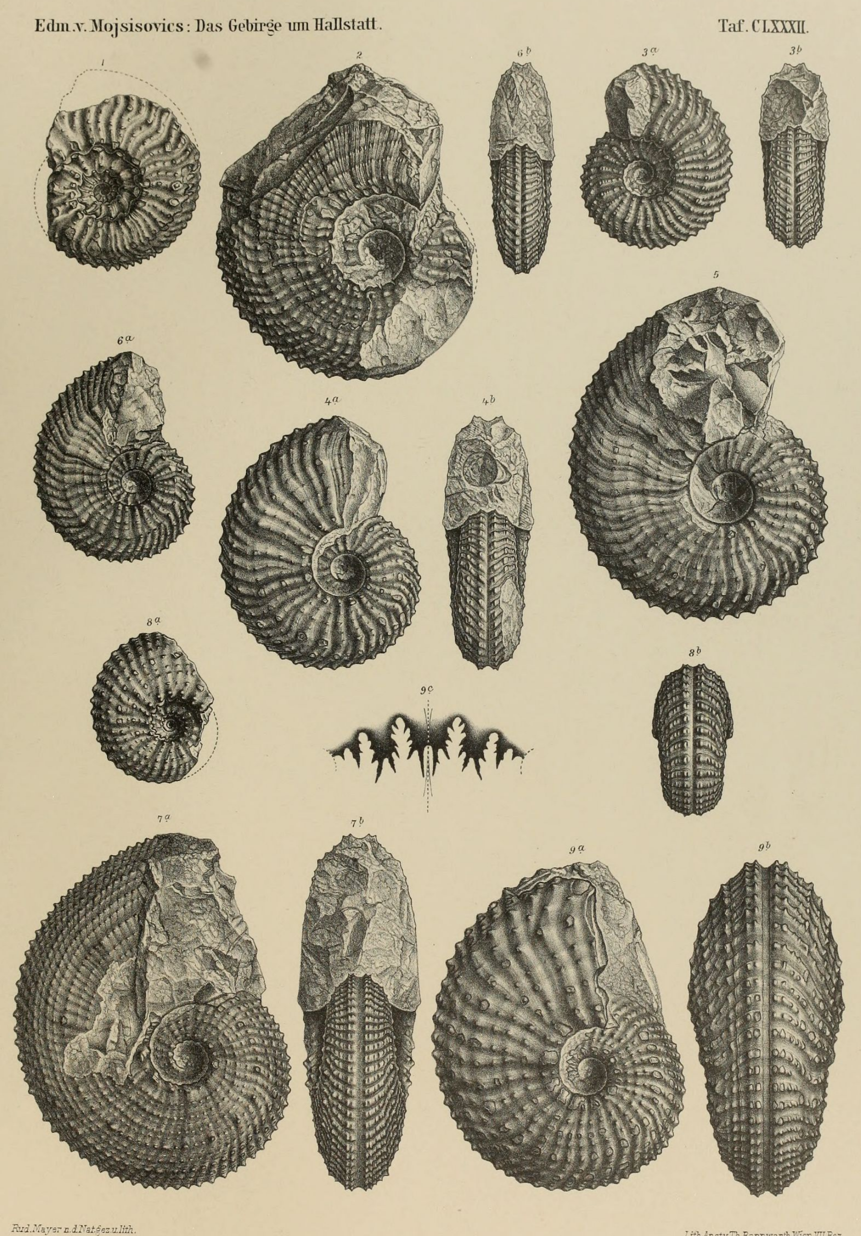
Fig. 8. *Varietas robusta*. Gekammerter Kern, beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Trachyceras subaustriacum E. v. Mojsisovics. S. 680.

(Vgl. a. Taf. CLXXXIII, Fig. 1, 2.)

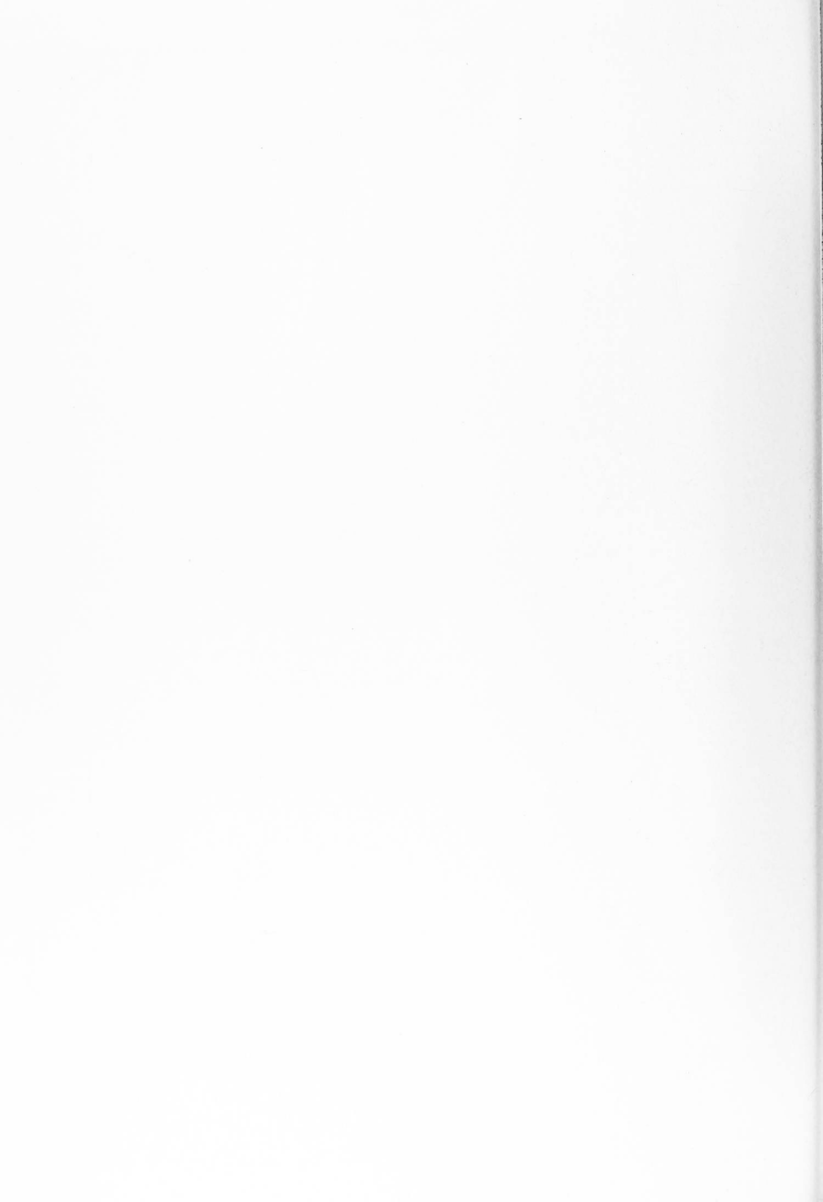
Fig. 9. *Varietas*. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXIII.

Trachyceras.

Tafel CLXXXIII.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras subaustriacum E. v. Mojsisovics. S. 680.

(Vgl. a. Taf. CLXXXII, Fig. 9.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 2. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Trachyceras ind. S. 682.

Fig. 4. Beschalter innerer Kern aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Austriacum E. v. Mojsisovics. S. 677.

(Vgl. a. Taf. CLXXXII, Fig. 8; Taf. CLXXXIV, Fig. 1—3; Taf. CLXXXV, Fig. 1.)

Fig. 3. *Var. crassa.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 5. *Varietas.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

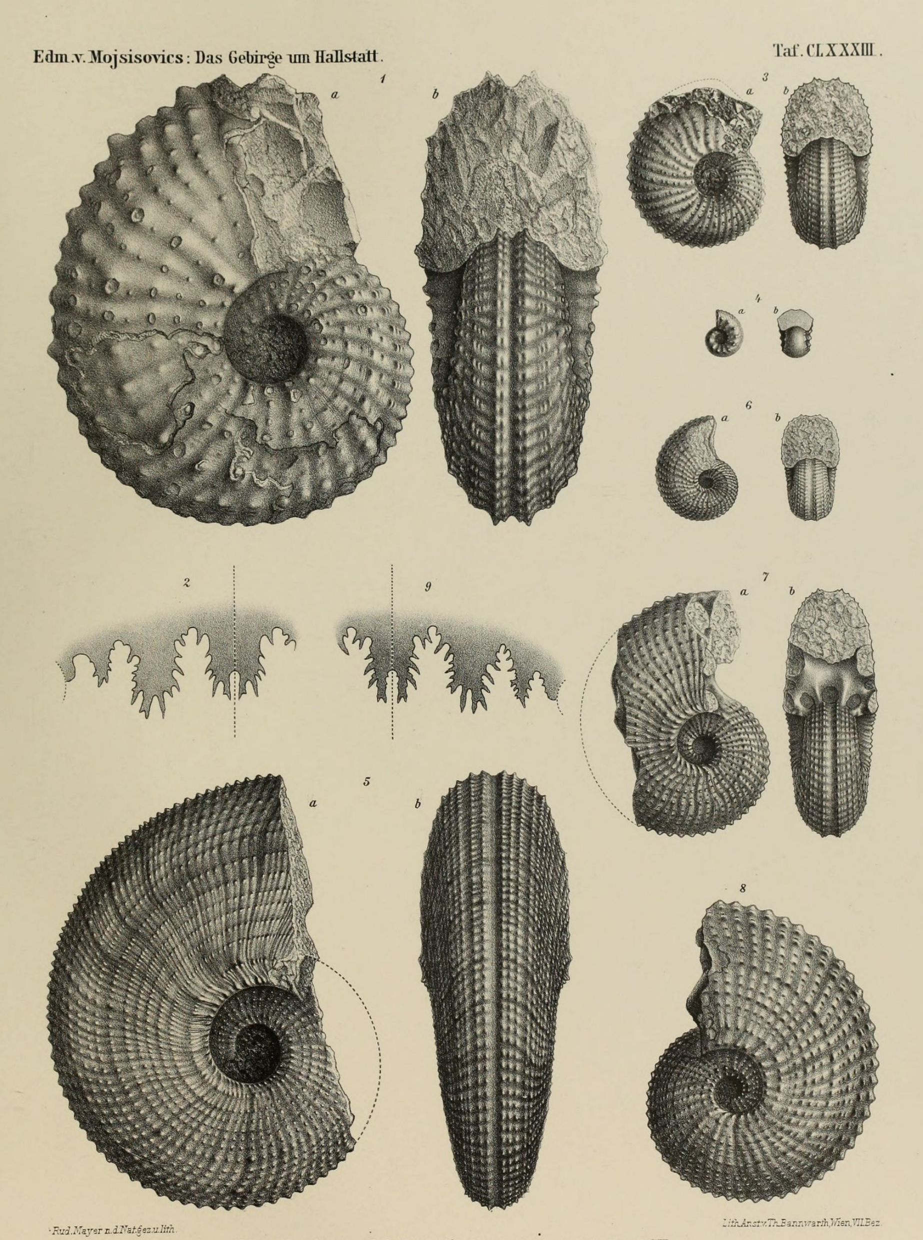
Fig. 6. Beschalter innerer Kern, vom gleichen Fundorte.

Fig. 7.
Fig. 8. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 9. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

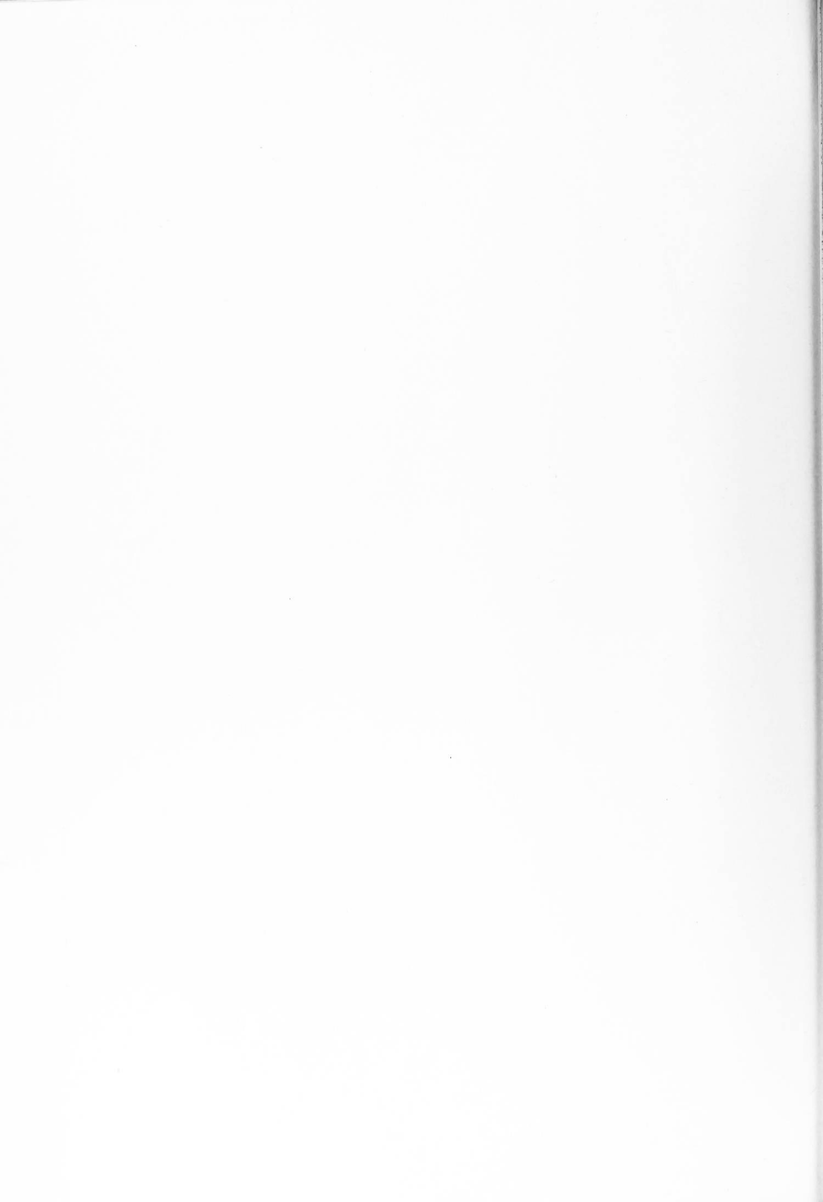
Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 4 im k. Museum für Naturkunde in Berlin, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXIV.

Trachyceras.

Tafel CLXXXIV.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras Austriacum E. v. Mojsisovics. S. 677.

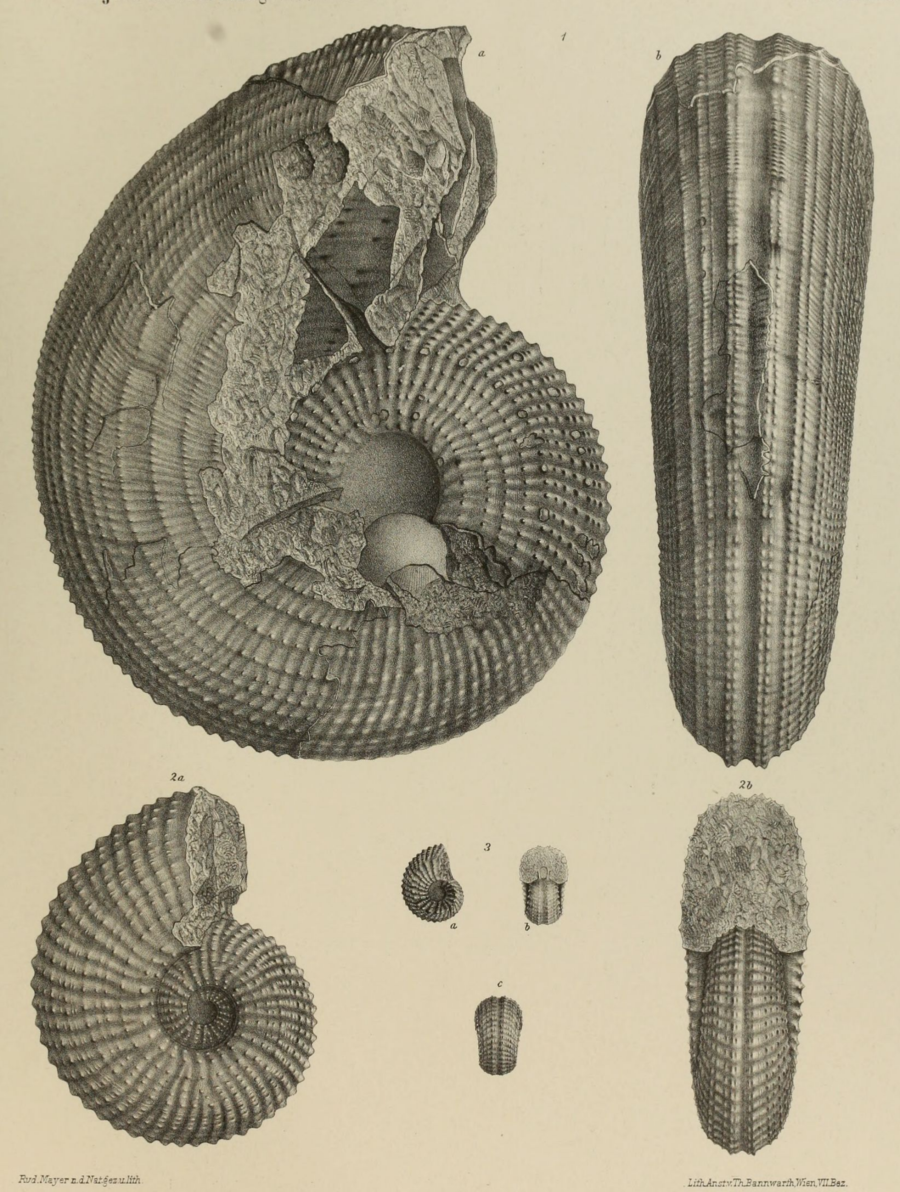
(Vgl. a. Taf. CLXXXII, Fig. 8; Taf. CLXXXIII, Fig. 3, 5—8; Taf. CLXXXV, Fig. 1.)

Fig. 1. *Typus.* Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Fig. 2. *Var. robusta.* Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer, aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

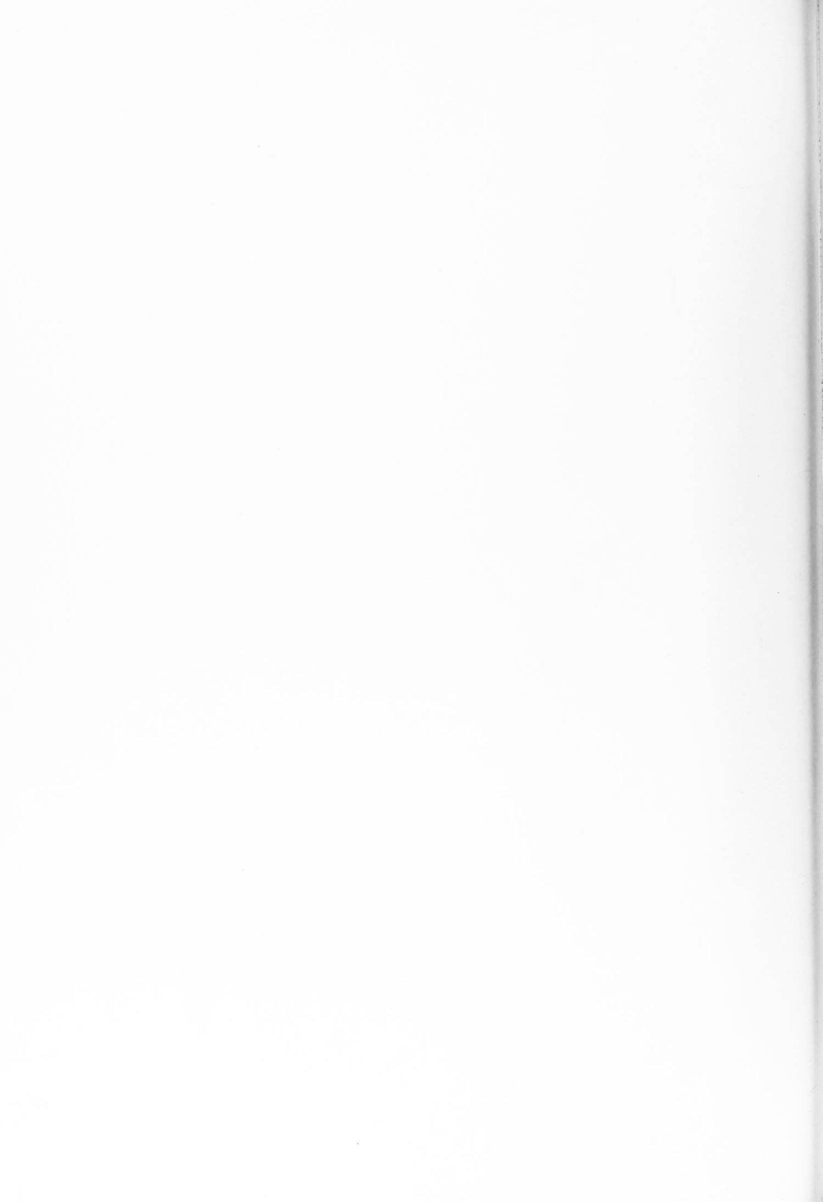
Fig. 3. *Var. robusta.* Innerer Kern, beschalt. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXV.

Trachyceras.

Tafel CLXXXV.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras Austriacum E. v. Mojsisovics. S. 677.

(Taf. CLXXXII, Fig. 8, Taf. CLXXXIII, Fig. 3, 5—8; Taf. CLXXXIV, Fig. 1—3.)

Fig. 1. *Var. fissispinosa.* Beschaltes Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels **auf** dem Röthelstein.

Trachyceras triadicum E. v. Mojsisovics. S. 682.

(Vgl. a. Taf. CLXXXVI, Fig. 1—3.)

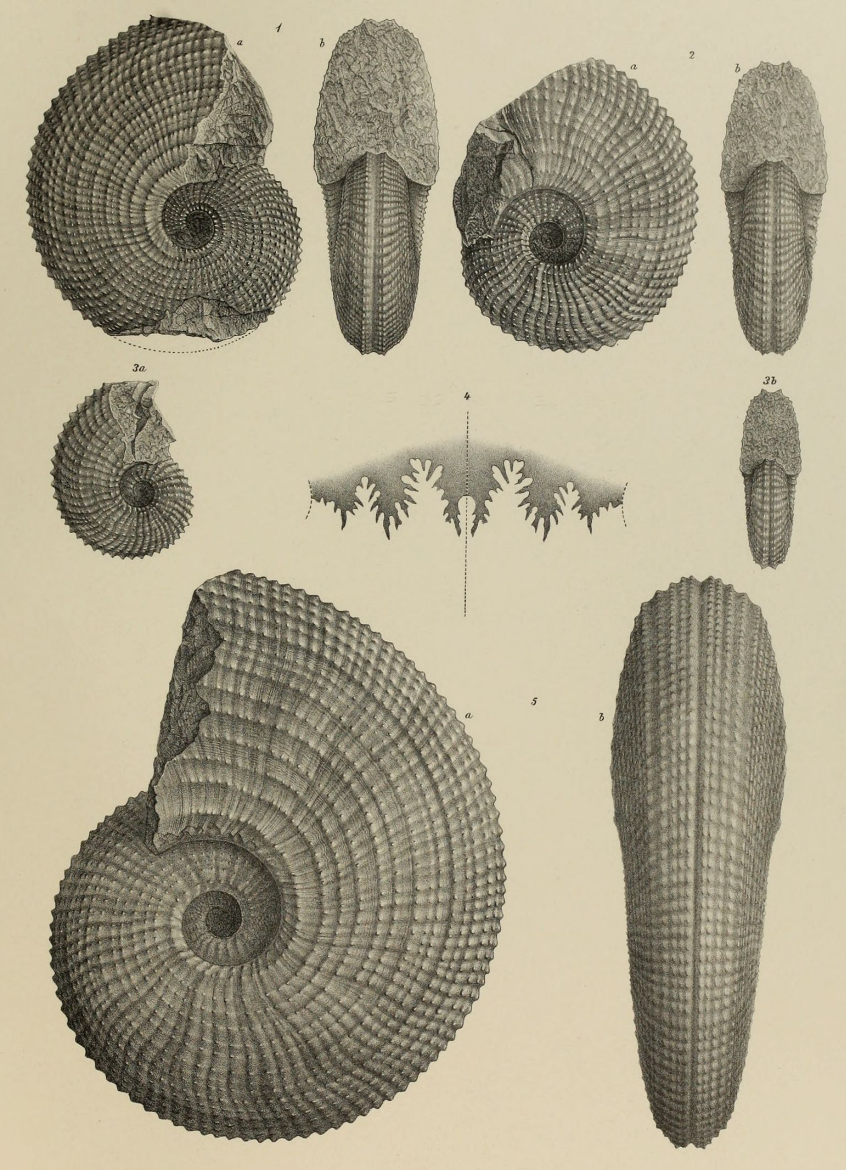
Fig. 2. }
Fig. 3. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Fig. 4. Loben nach einem Exemplare des gleichen Fundortes.

Fig. 5. Wohnkammer-Exemplar, beschalt. Ebendaher.

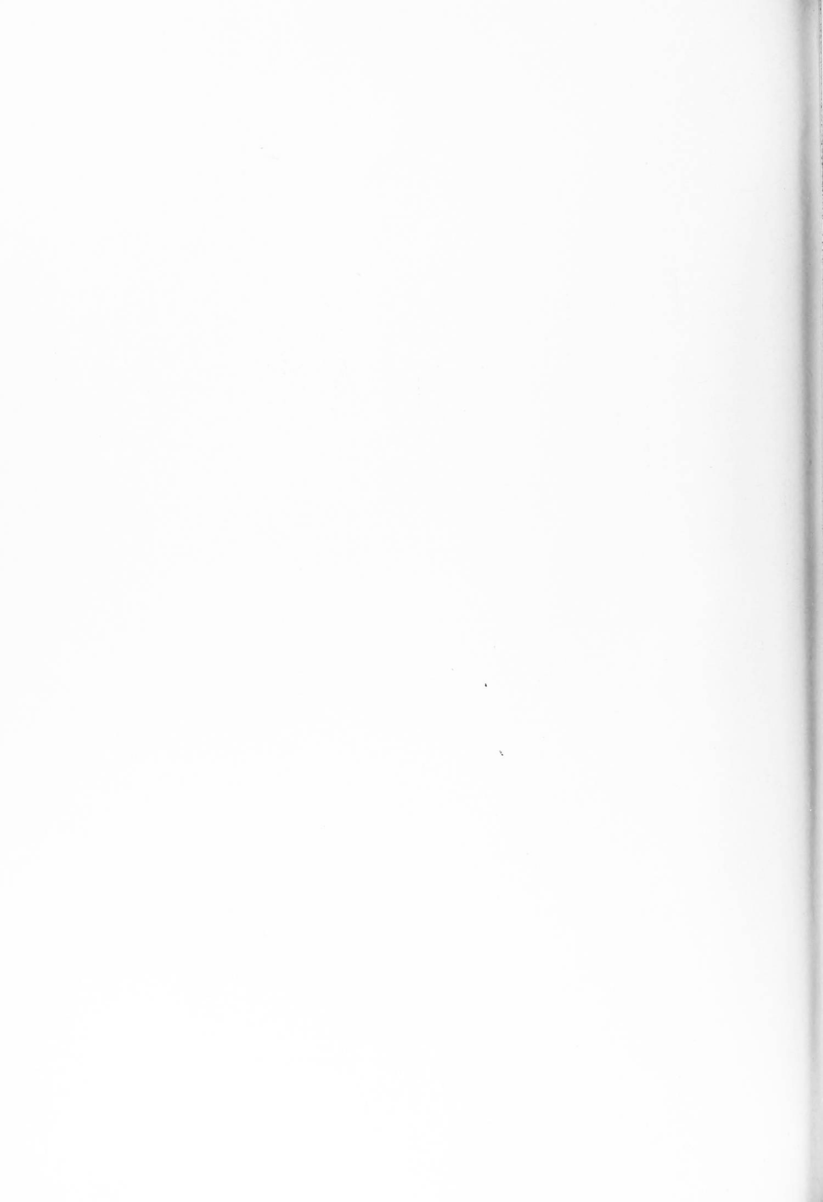
Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels **direct auf den Stein gezeichnet.**

Originale im Museum der **k. k.** geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXVI.

Trachyceras.

Tafel CLXXXVI.

Gruppe der Trachycerata duplica.

Trachyceras triadicum E. v. Mojsisovics. S. 682.

(Vgl. a. Taf. CLXXXV, Fig. 2—5.)

Fig. 1. } *Var. minor.* Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels
Fig. 2. } auf dem Röthelstein.

Fig. 3. *Var. minor.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte.

Gruppe der Trachycerata falcosa.

Trachyceras Medusae E. v. Mojsisovics. S. 690.

(Vgl. a. Taf. CXCVII, Fig. 8.)

Fig. 4. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 5. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

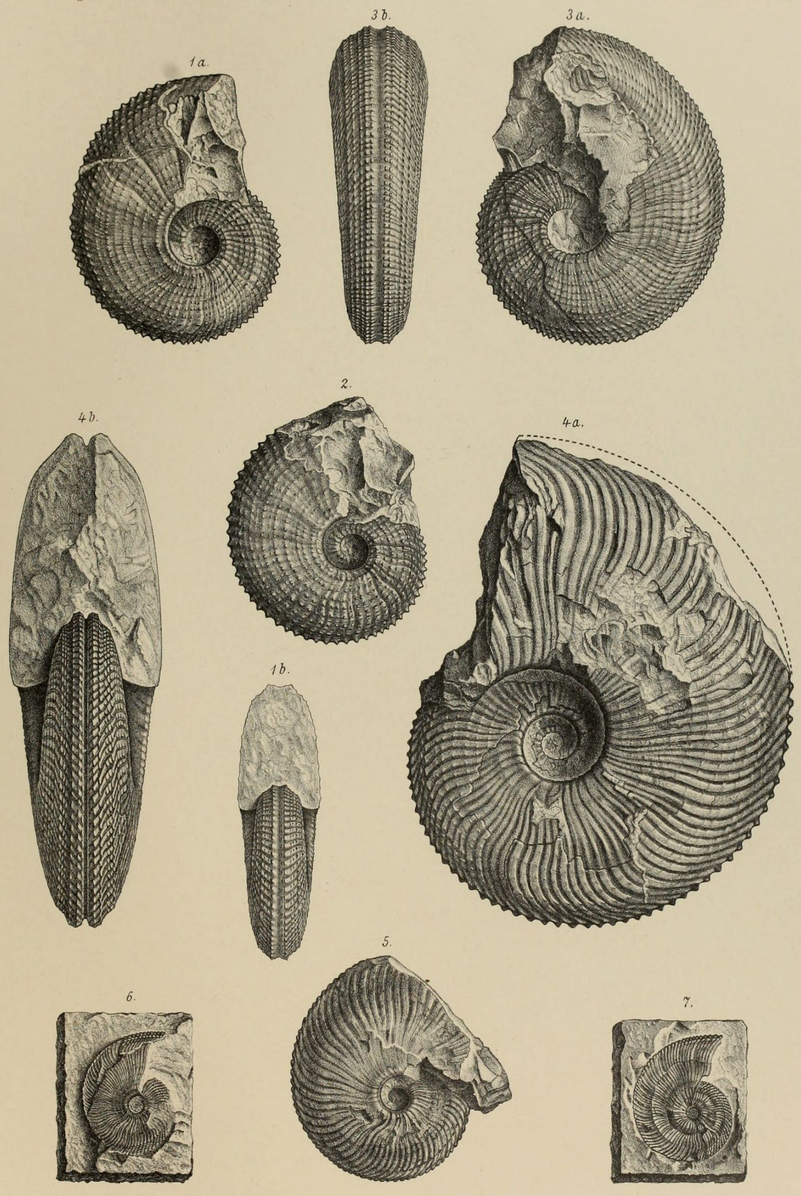
Trachyceras Haberfellneri E. v. Mojsisovics. S. 691.

(Vgl. a. Taf. CLXXXVII, Fig. 1, 2.)

Fig. 6. Wahrscheinlich mit der Wohnkammer versehenes Schalenexemplar aus dem schwarzen Trachyceras-Mergel des Polzberges bei Lunz.

Fig. 7. Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Von den Figuren dieser Tafel sind blos die Fig. 6 und 7 Spiegelbilder.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXVII.

Trachyceras.

Tafel CLXXXVII.

Gruppe der Trachycerata falcosa.

Trachyceras Haberfellneri E. v. Mojsisovics. S. 691.

(Vgl. a. Taf. CLXXXVI, Fig. 6, 7.)

Fig. 1. Wahrscheinlich mit der Wohnkammer versehenes Exemplar, am vorderen Theile blos Abdruck. Aus dem gelben *Trachyceras*-Schiefer der Hinterbrühl bei Mödling.

Fig. 2. Schalenexemplar, vom gleichen Fundorte.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Schrötteri E. v. Mojsisovics. S. 663.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Simonyi E. v. Mojsisovics. S. 664.

(Vgl. a. Taf. CLXXXVIII, Fig. 1.)

Fig. 4. }
Fig. 5. } Gekammerte Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras Goiserami E. v. Mojsisovics. S. 665.

Fig. 6. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Trachyceras scaphitoides E. v. Mojsisovics. S. 666.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

---

1 3a 3b 2

5a 5b

4a 6a 4b

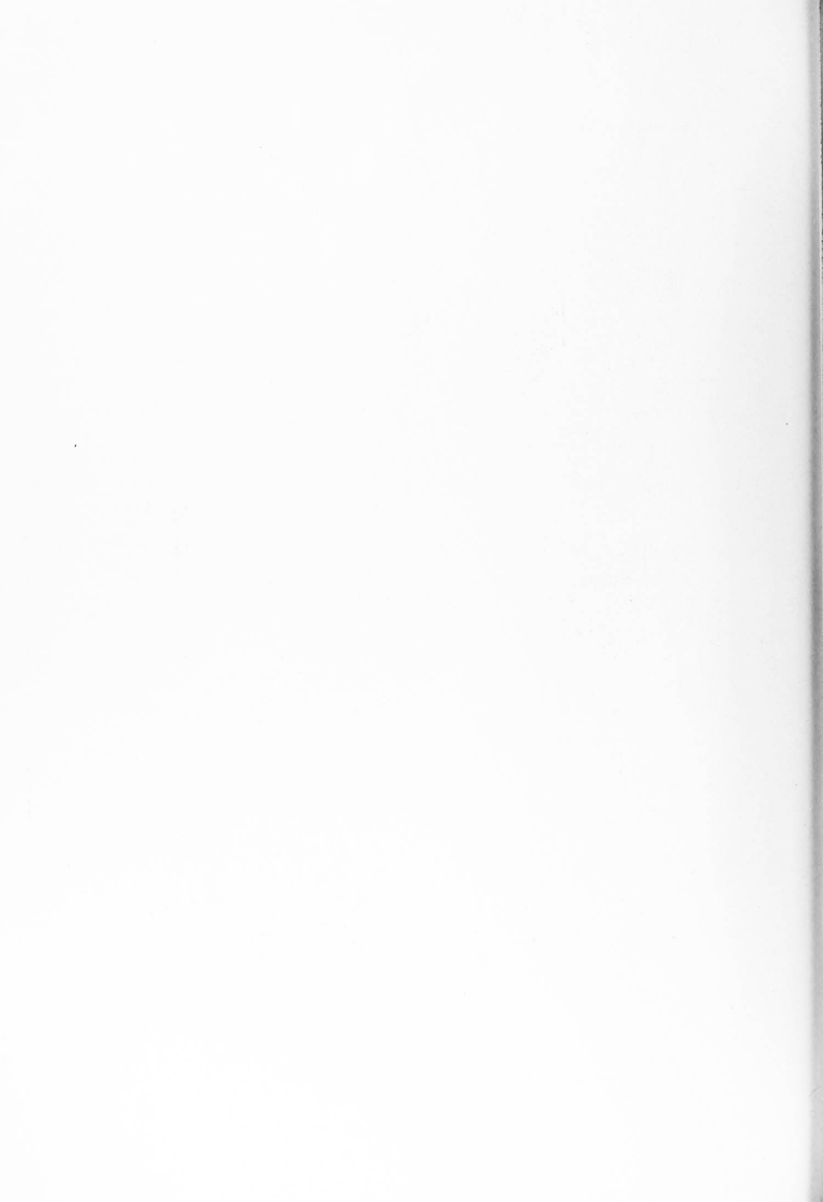
7a 7b

7c

6b

Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXVIII.

Trachyceras.

Tafel CLXXXVIII.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Simonyi E. v. Mojsisovics. S. 664.

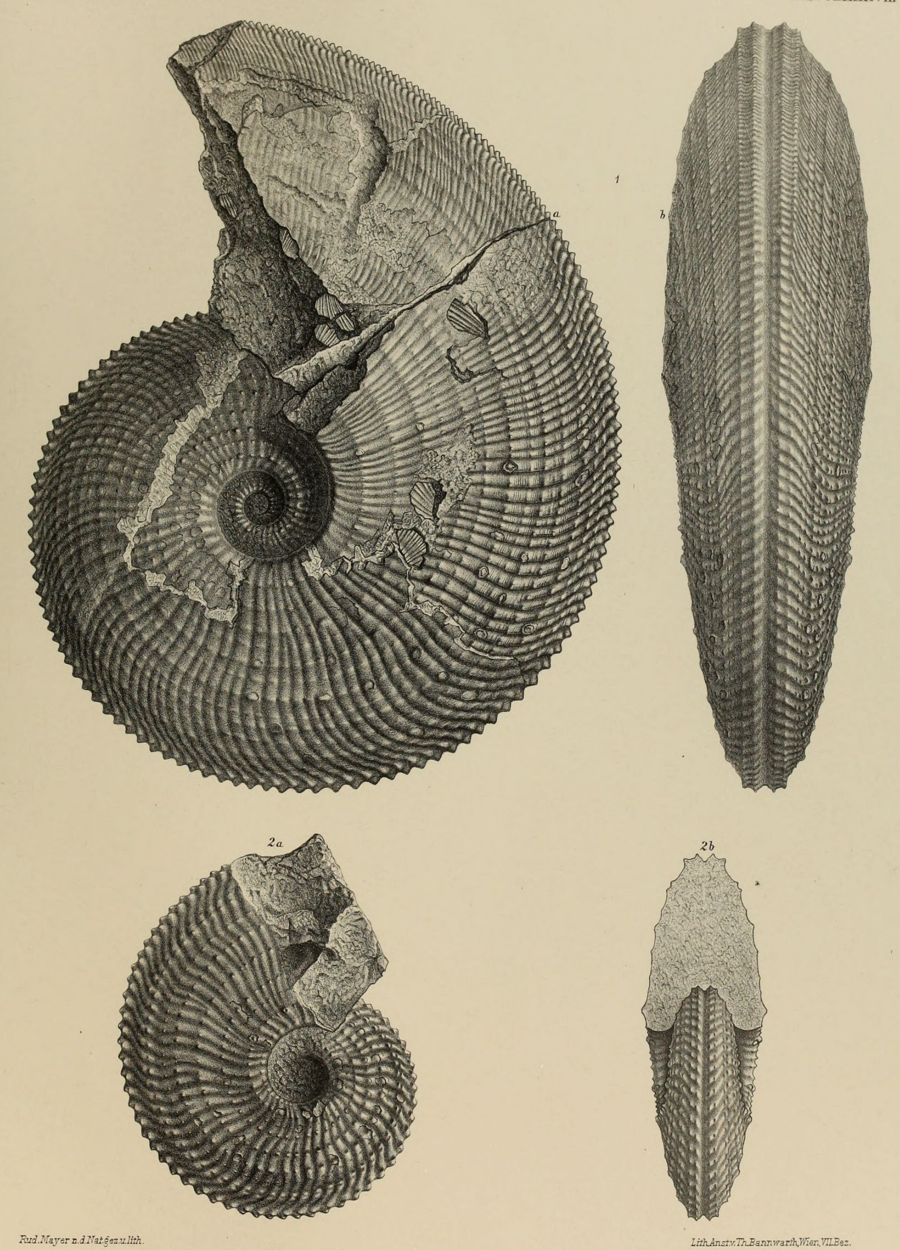
(Vgl. a. Taf. CLXXXVII, Fig. 4, 5.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem **Röthelstein.**

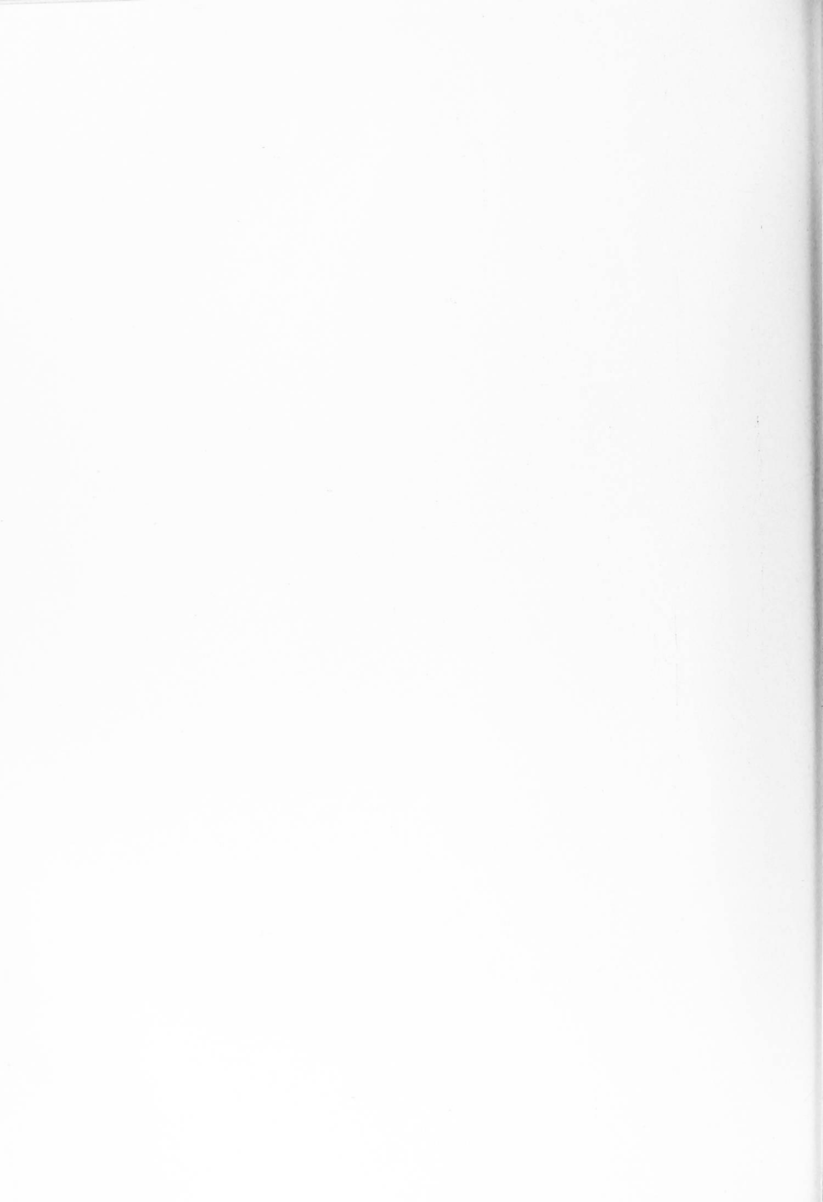
Trachyceras Kokeni E. v. Mojsisovics. S. 666.

Fig. 2. Schalenexemplar mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des **Raschberg.**

Beide Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CLXXXIX.

Trachyceras.

Tafel CLXXXIX.

Gruppe der Trachycerata acanthica.

Trachyceras Eustachii E. v. Mojsisovics. S. 667.

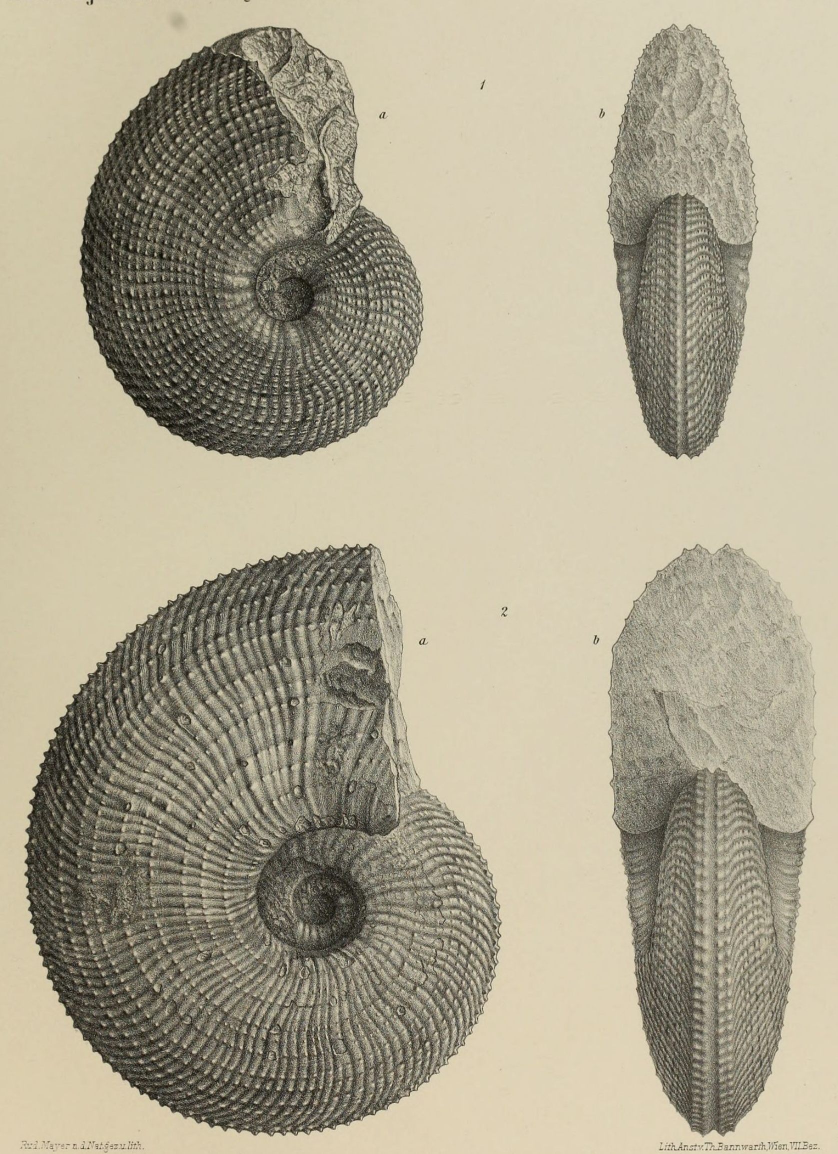
Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe der Trachycerata margaritosa.

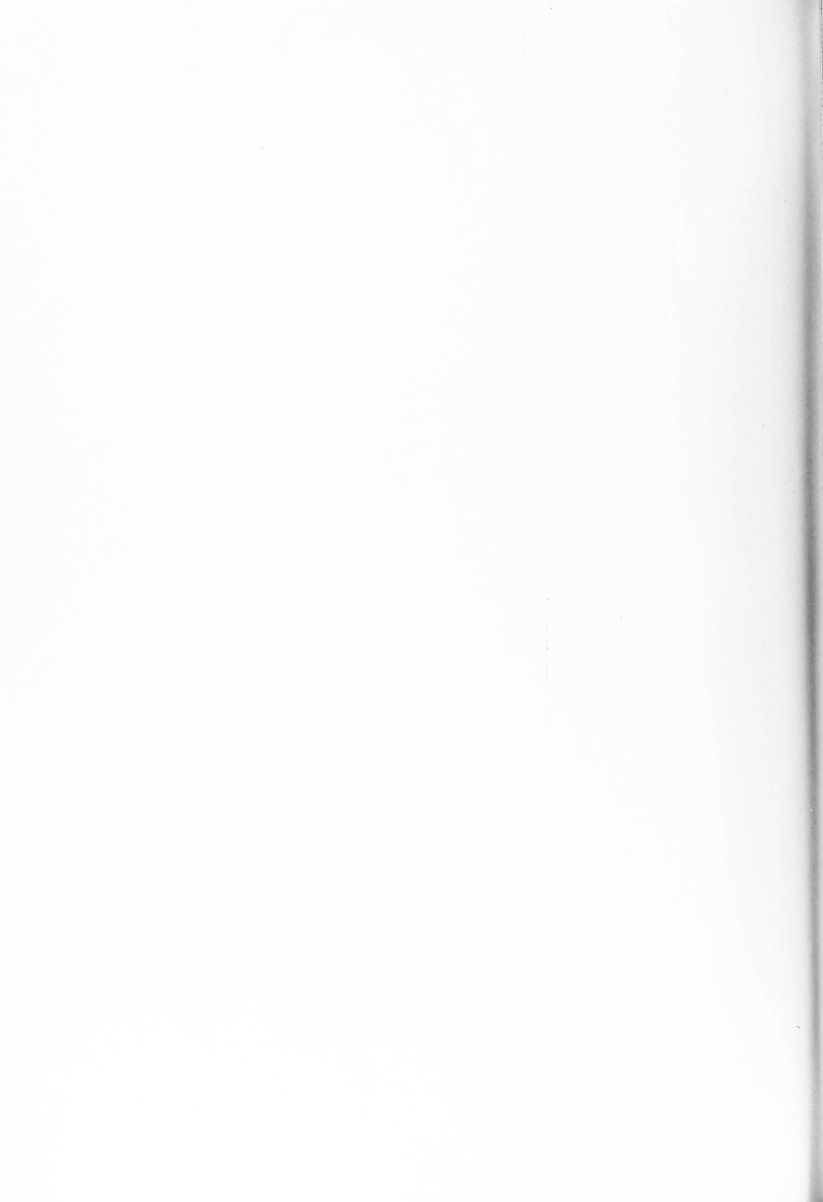
Trachyceras Cleomi E. v. Mojsisovics. S. 687.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Beide Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXC.

Trachyceras.

Tafel CXC.

Gruppe der Trachycerata margaritosa.

Trachyceras Fontannesi E. v. Mojsisovics. S. 688.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.
Fig. 2. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Trachyceras subaon E. v. Mojsisovics. S. 686.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.
Fig. 4. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt. Ebendaher.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

1a.

1b.

4.

2a.

2b.

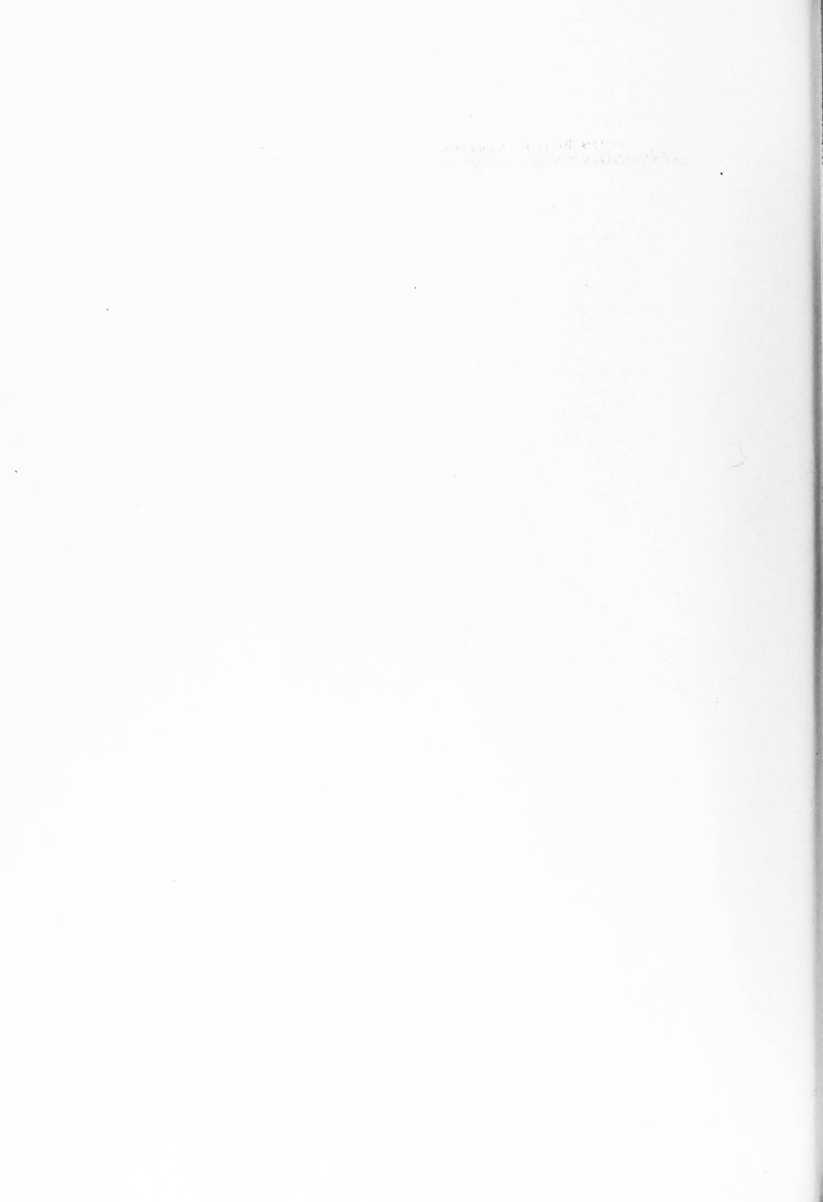
3c.

3a.

3b.

Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCI.

Trachyceras.

Tafel CXCI.

Gruppe der Trachycerata margaritosa.

Trachyceras Aonoides E. v. Mojsisovics. S. 684.

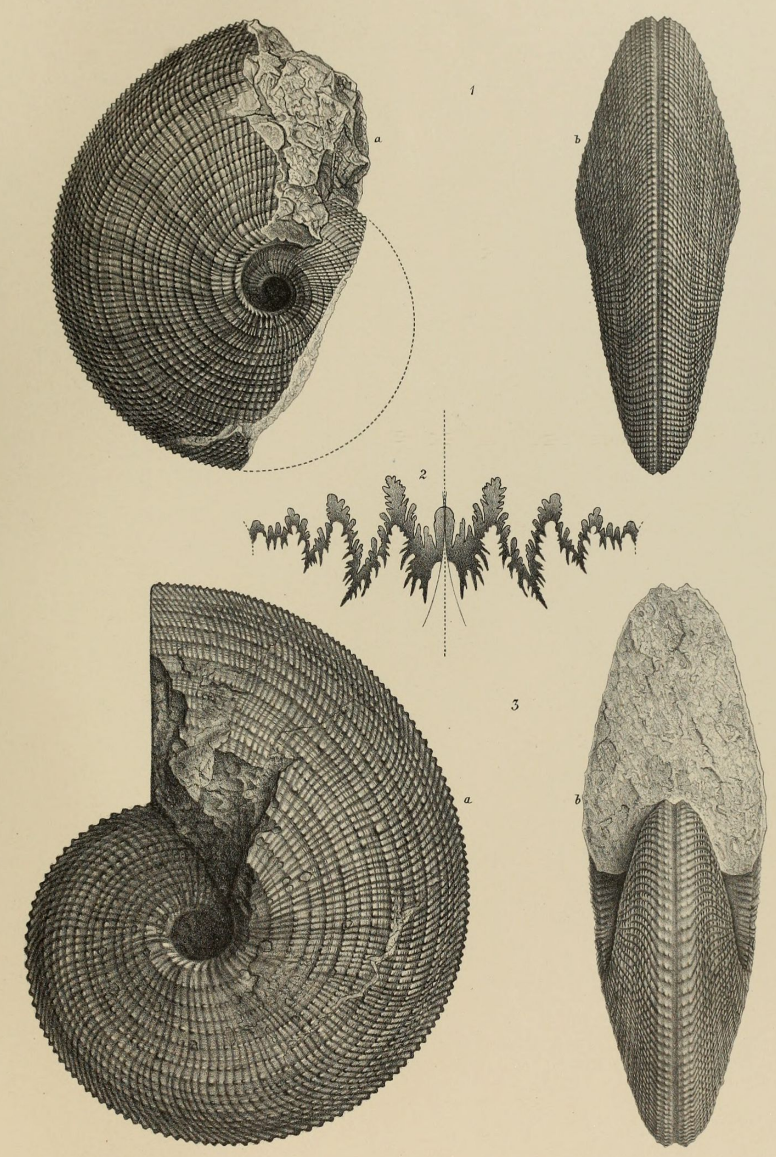
(Vgl. a. Tafel CXCII.)

Fig. 1. *Varietas fissinodosa.* Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein. (NB. Die beiden Externdornen ragen etwas höher, als die Zeichnung angibt, empor.)

Fig. 2. Loben nach einem Exemplare der *Var. fissinodosa* aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 3. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar vom gleichen Fundorte. (Der Längsschnitt dieses Exemplares ist in Fig. 1 der Tafel CXCII gezeichnet.) (NB. In der Ansicht des Externtheiles Fig. 3*b* ist irrthümlicher Weise den in die Furche hinabtauchenden Externrippen noch eine dritte Reihe von Externdornen eingezeichnet worden.)

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCII.

Trachyceras.

Tafel CXCII.

Gruppe der Trachycerata margaritosa.

Trachyceras Aonoides E. v. Mojsisovics. S. 684.

(Vgl. a. Tafel CXCI.)

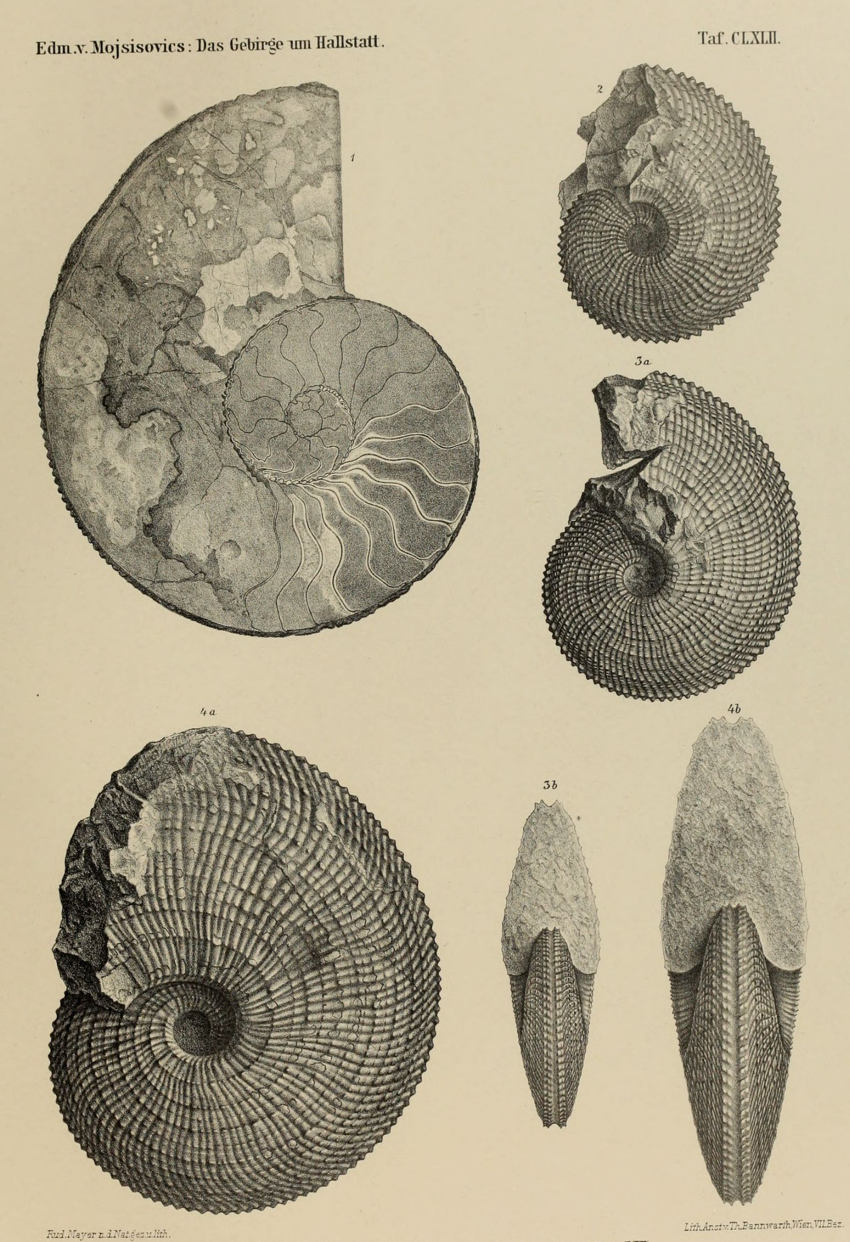
Fig. 1. Nicht genau medianer Längsschnitt des in Fig. 3 auf der vorhergehenden Tafel abgebildeten Wohnkammer-Exemplares.

Fig. 2. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.

Fig. 4. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar, beschalt, vom gleichen Fundorte.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



Rud. Mayer n. d. Nat. gez. u. lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCIII.

Trachyceras, Eutomoceras, Dionites.

Tafel CXCIII.

Gruppe der Trachycerata margaritosa.

Trachyceras Januarius E. v. Mojsisovics. S. 687.

Fig. 1. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Trachyceras Aonoides* des Raschberg.
Fig. 2. }

Gruppe der Eutomocerata punctata.

Eutomoceras Laurae E. v. Mojsisovics. S. 294.

(Vgl. a. Taf. CXXXI, Fig. 13, 16, 17, 18.)

Fig. 3. Lobenlinie nach einem Exemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Vorderen Sandling. In den Details nicht vollkommen der Natur entsprechend. Man vergleiche den Text.

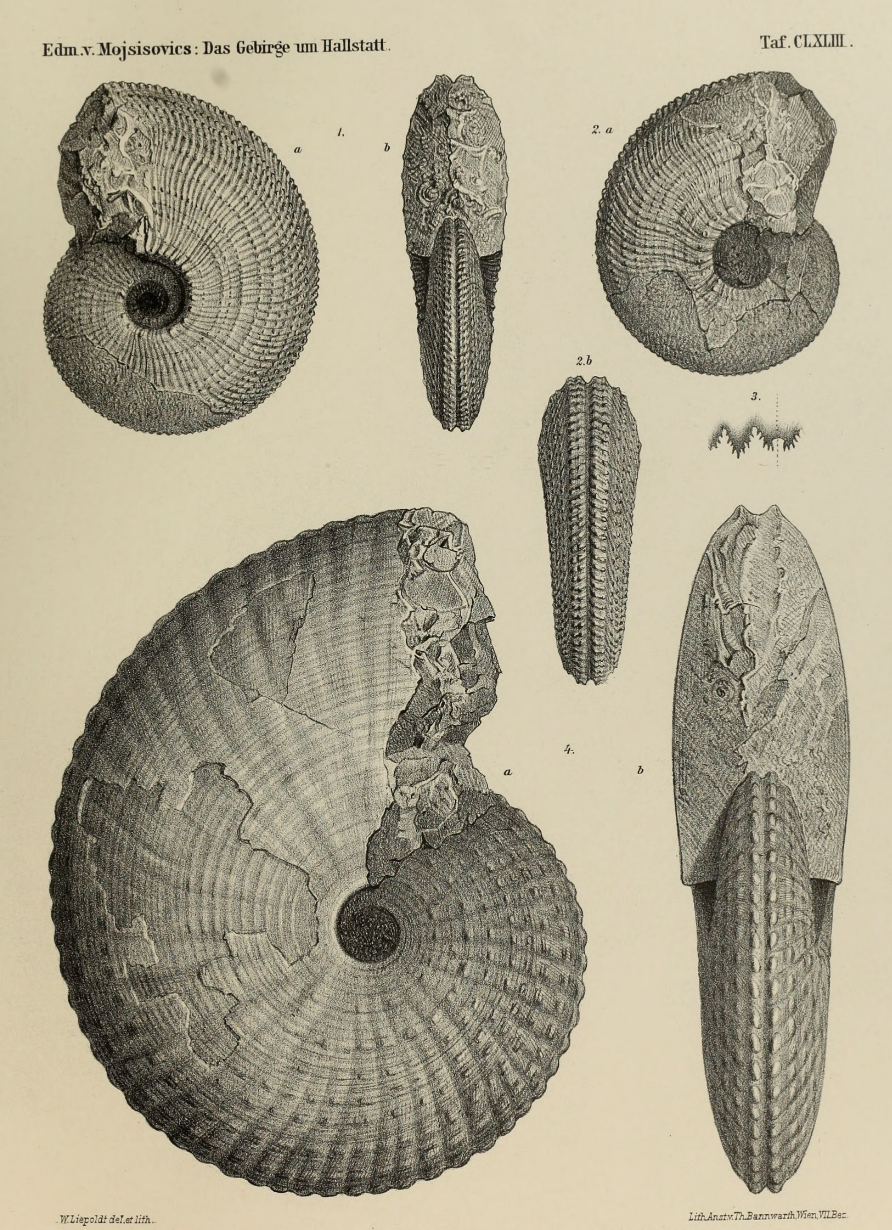
Dionites.

Dionites Caesar E. v. Mojsisovics. S. 489.

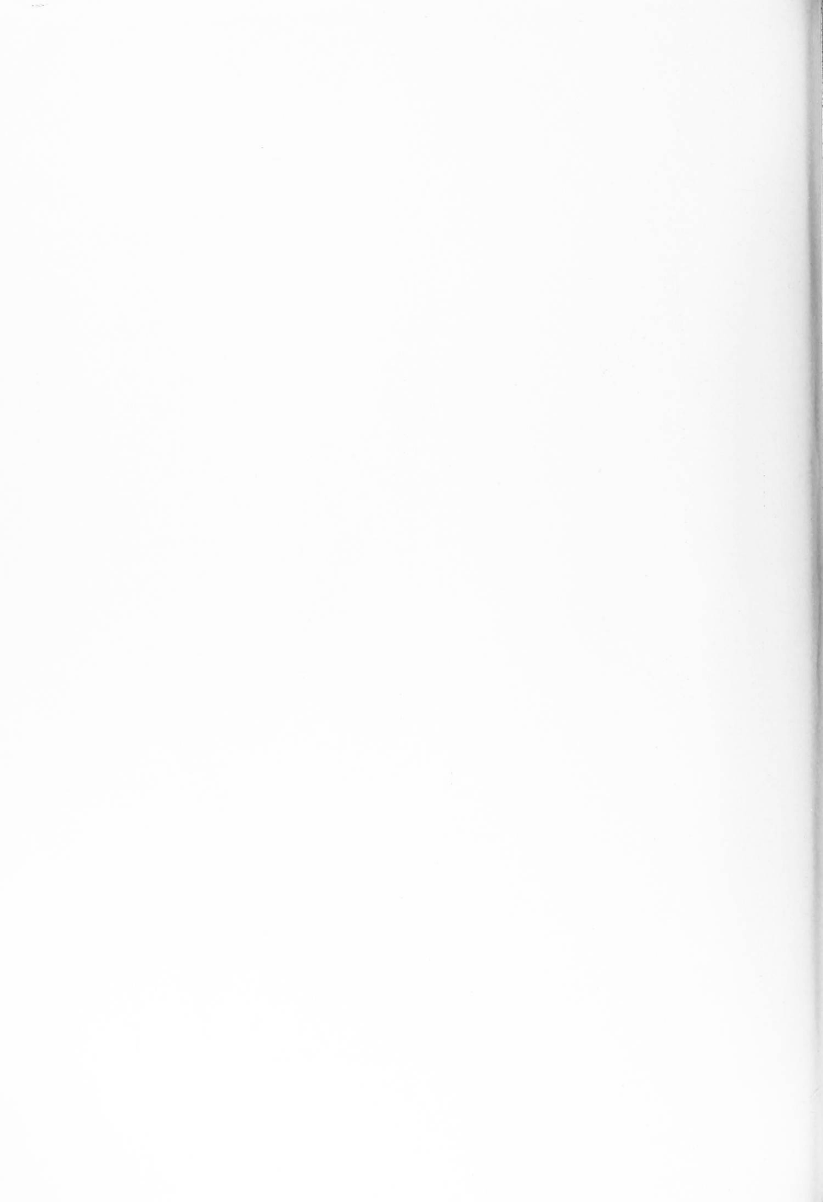
(Vgl. a. Taf. CLIV, Fig. 11; Taf. CLV, Fig. 2.)

Fig. 4. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem grauen Marmor von Rossmoos.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII Bez.



Tafel CXCIV.

Acanthinites, Sagenites, Celtites.

Tafel CXCIV.

Acanthinites.

Acanthinites excelsior E. v. Mojsisovics. S. 531.

Fig. 1. }
Fig. 2. } Wohnkammer-Steinkerne aus dem grauen Knollenkalke der Pötschen-Höhe bei St. Agatha (Pötschenkalk).

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites Schaubachi E. v. Mojsisovics. S. 169.

(Vgl. a. Taf. XCVI, Fig. 6; Taf. CXXV, Fig. 2.)

Fig. 3. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Celtites annulati.

Celtites Arduini E. v. Mojsisovics. S. 360.

(Vgl. a. Taf. CXXII, Fig. 4–7.)

Fig. 4. Lobenlinie nach einem Exemplare aus den Kalkmergeln der Zlambachschichten des Kl. Zlambachgrabens bei Goisern.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

1.

3.

2.

4.

c

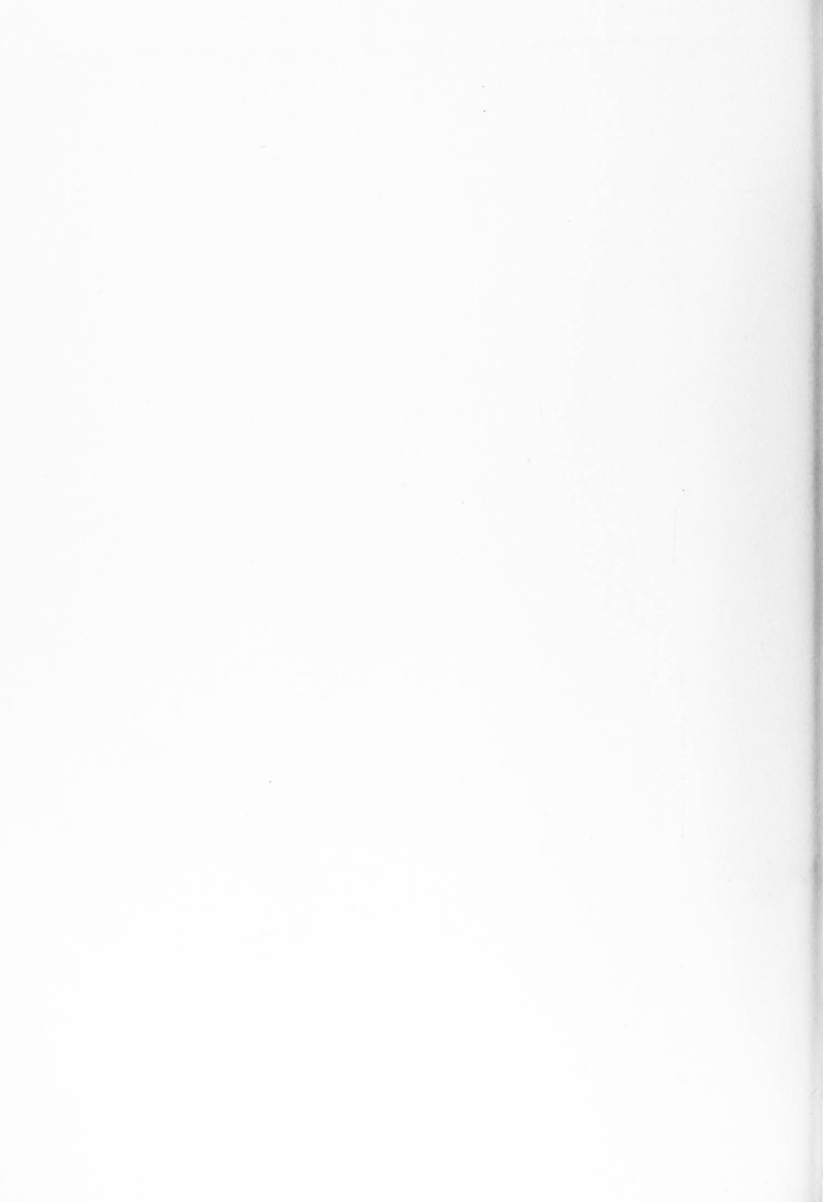
3.

a

b

W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCV.

Sagenites, Celtites, Tropiceltites, Tropites, Juvavites, Halorites, Polycyclus, Margarites, Miltites.

Gruppe der Sagenites inermes.

Sagenites biplex E. v. Mojsisovics. S. 164.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Sagenites reticulati.

Sagenites gnomicus E. v. Mojsisovics. S. 178.

Fig. 2. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem Marmor mit *Glyphidites docens* des Röthelstein. NB. Die Querstreifen der Externseite sind gegen vorne concav und nicht, wie die Abbildung angibt, convex ausgebogen.

Sagenites ind. ex aff. Sag. Theodori. S. 178.

Fig. 3. Schalenexemplar aus dem grauen Marmor des Steinbergkogels bei Hallstatt.

Gruppe der Tropites aequabiles (Paratropites).

Tropites Berenice E. v. Mojsisovics. S. 238.

Fig. 4. Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Aglaja E. v. Mojsisovics. S. 198.

Fig. 8. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Fig. 9. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar, beschalt, vom gleichen Fundorte.

Fig. 10. *Typus.* Beschaltes Wohnkammer-Exemplar. Ebendaher.

Gruppe der Celtites multispirati.

Celtites laevidorsatus (Fr. v. Hauer). S. 349.

(Vgl. a. Taf. CXXI, Fig. 45.)

Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Tropiceltites costati.

Tropiceltites Astragalus E. v. Mojsisovics. S. 381.

Fig. 6. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Tropiceltites Alpanor E. v. Mojsisovics. S. 381.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites scissi.

Juvavites (Anatomites) rotundus E. v. Mojsisovics. S. 98.

(Vgl. a. Taf. XC, Fig. 6—9; Taf. CXXVI, Fig. 11.)

Fig. 11. Innerer Kern, beschalt, aus dem Marmor mit *Trachyceras Austriacum* des Feuerkogels.

Juvavites (Anatomites) Frechi E. v. Mojsisovics. S. 109.

Fig. 19. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Gruppe der Juvavites intermittentes.

Juvavites Sigismundi E. v. Mojsisovics. S. 122.

(Vgl. a. Taf. XCII, Fig. 10, 11.)

Fig. 13. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels. NB. Runzelschichte.

Gruppe der Halorites catenati interrupti.

Halorites Buchi E. v. Mojsisovics. S. 28.

(Vgl. a. Taf. LXXIX, Fig. 3; Taf. LXXX, Fig. 5; Taf. LXXXVI, Fig. 3.)

Fig. 12. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Polycyclus.

Polycyclus leislingensis E. v. Mojsisovics. S. 538.

Fig. 14. }
Fig. 15. } Beschalte Wohnkammer-Exemplare aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Gruppe der Margarites unispinosi.

Margarites salinarius (Gümbel). S. 311.

(Vgl. a. Taf. CXIX, Fig. 8.)

Fig. 16. Loben des auf Taf. CXIX abgebildeten Exemplars.

Gruppe der Margarites bispinosi.

Margarites subauctus E. v. Mojsisovics. S. 305.

Fig. 17. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels.

Miltites.

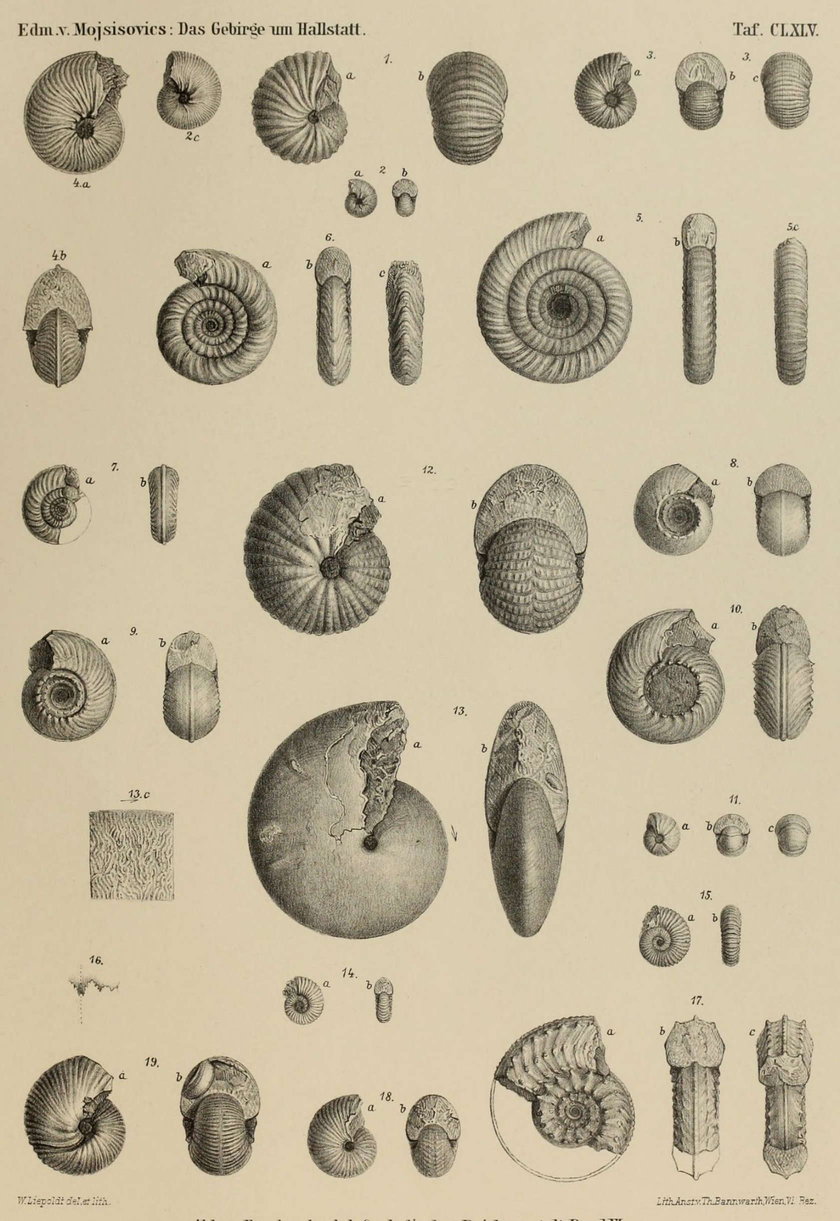
Miltites Pauli E. v. Mojsisovics. S. 337.

(Vgl. a. Taf. LXXXVI, Fig. 6.)

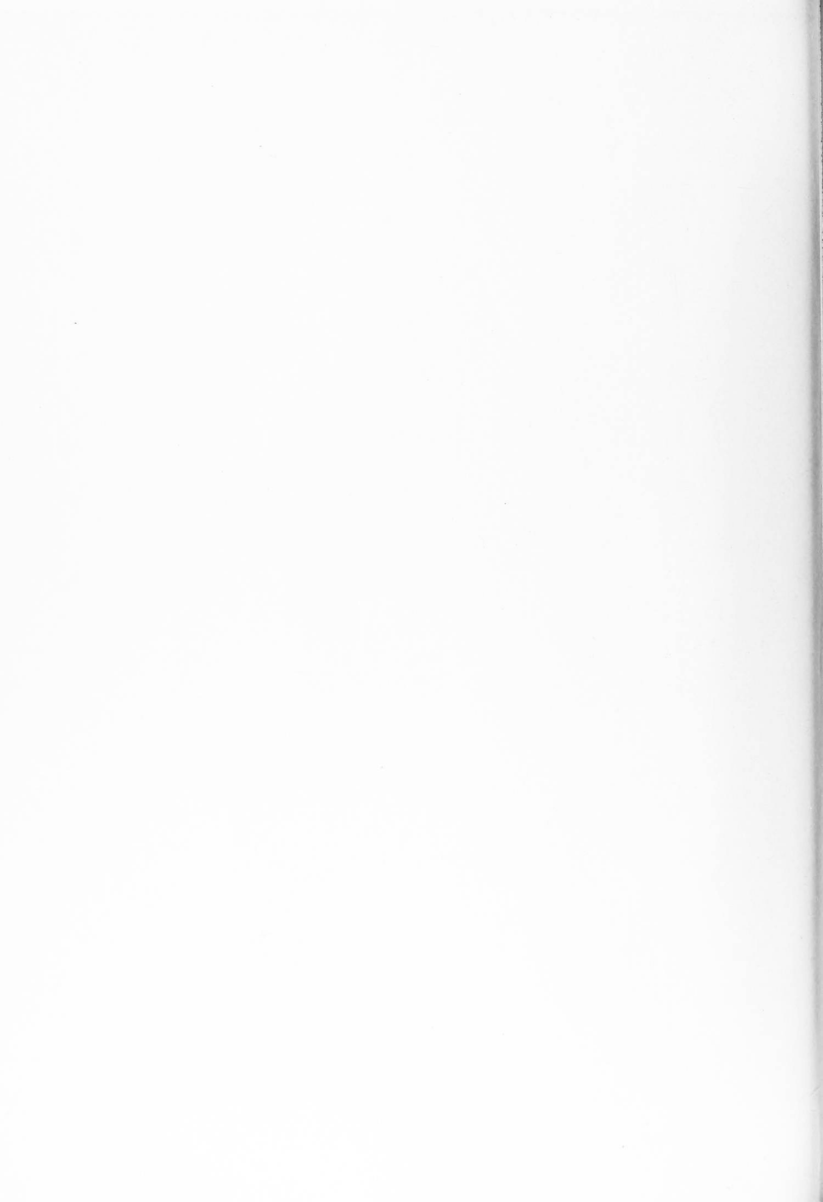
Fig. 18. *Varietas.* Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Sagenites Giebeli* des Leisling.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.

Originale zu Fig. 16 im k. Oberbergamte in München, zu den übrigen Figuren im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VI. Bez.



Tafel CXCVI.

Sagenites, Juvavites, Tropites, Jovites.

Tafel CXCVI.

Gruppe der Sagenites spinosi.

Sagenites eximius E. v. Mojsisovics. S. 182.

Fig. 1.
Fig. 2. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Rappoltstein bei Hallein.

Gruppe der Juvavites interrupti.

Juvavites Kastneri E. v. Mojsisovics. S. 95.

Fig. 3. Gekammertes Schalenexemplar aus dem Marmor mit *Lobites ellipticus* des Feuerkogels auf dem Röthelstein.

Gruppe der Tropites bullati.

Tropites Eberhardi E. v. Mojsisovics. S. 205.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Rappoltstein bei Hallein.

Tropites Paracelsi E. v. Mojsisovics. S. 191.

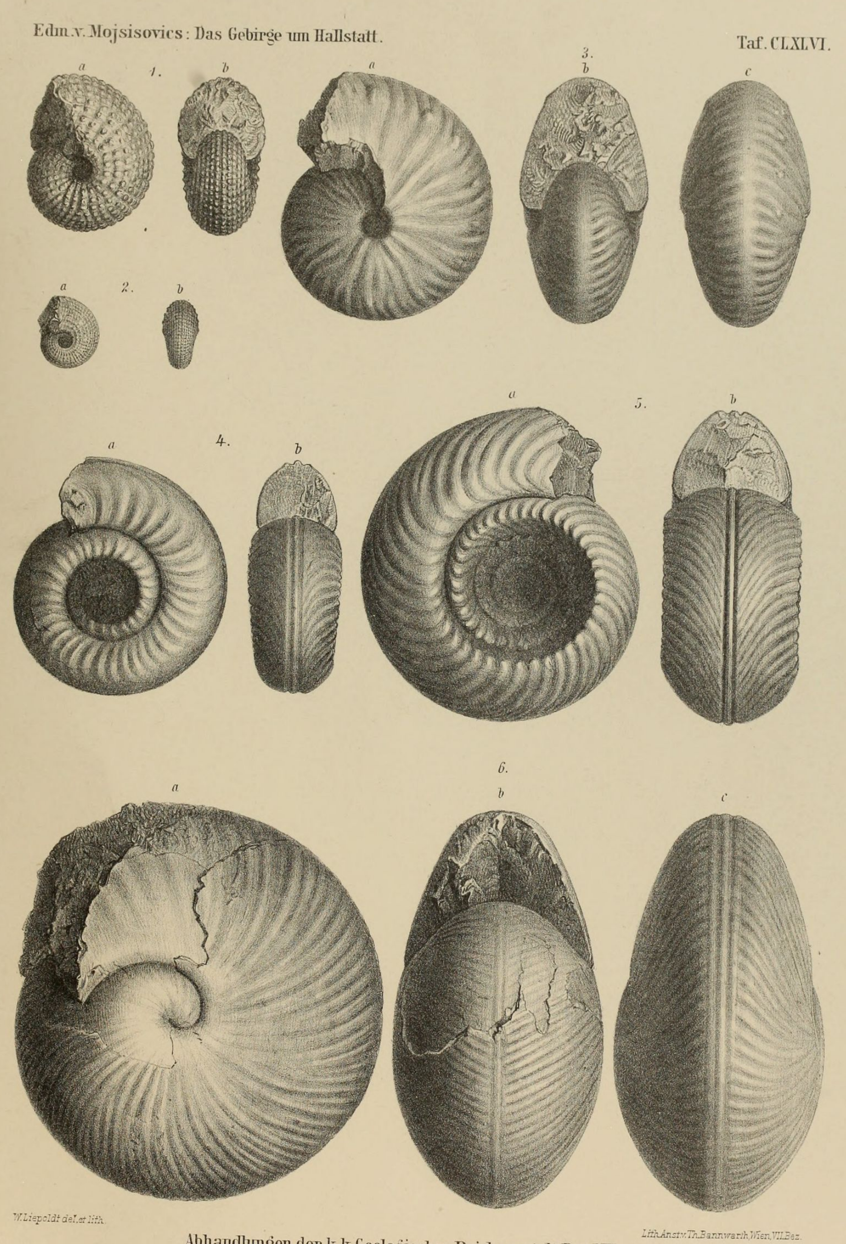
Fig. 5. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Rappoltstein bei Hallein.

Jovites.

Jovites (Halorites) bosnensis, var. bajuvarica. S. 53.

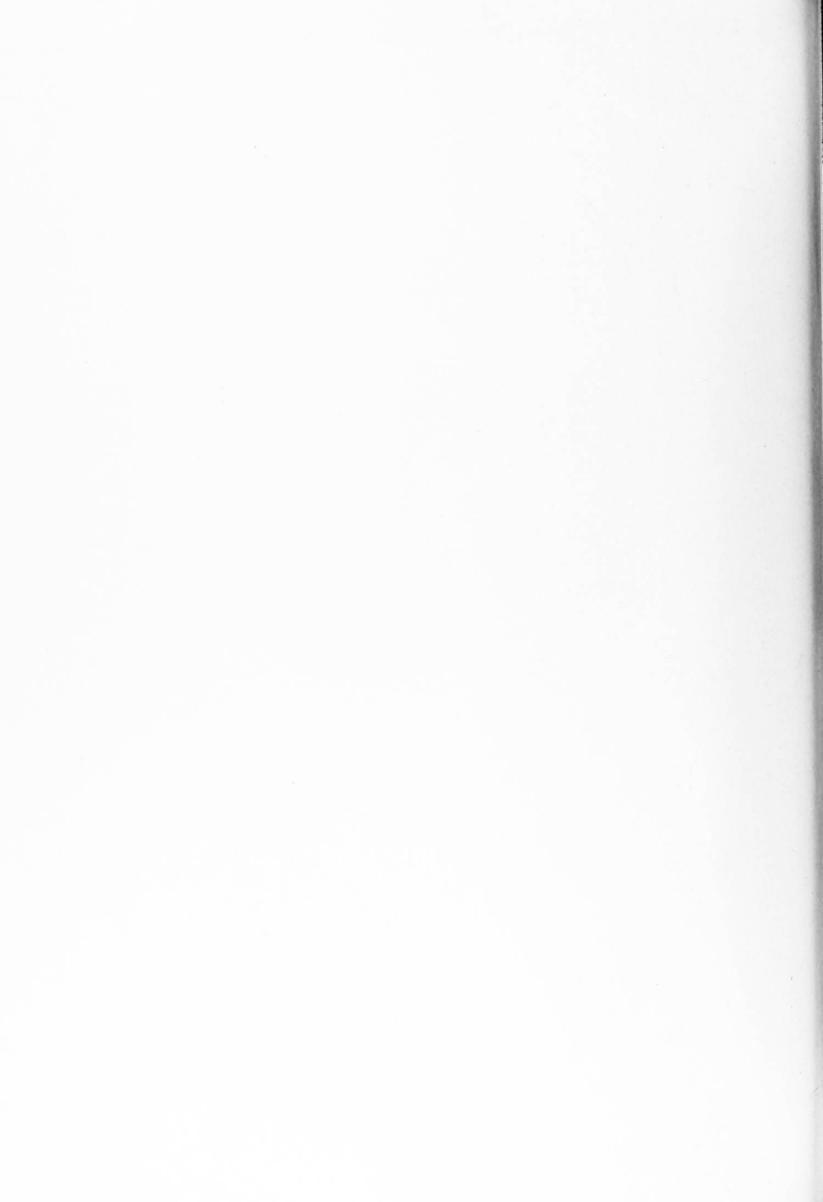
Fig. 6. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem Marmor mit *Tropites subbullatus* des Rappoltstein bei Hallein.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCVII.

Tropiceltites, Heraclites, Ceratites, Cyrtopleurites, Drepanites, Eutomoceras, Trachyceras.

Tafel CXCVII.

Gruppe der Tropiceltites arietitiformes.

Tropiceltites Arnoldi E. v. Mojsisovics. S. 390.

Fig. 1. Gekammertes Schalenexemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels bei Hallstatt.

Heraclites.

Heraclites Ariciae E. v. Mojsisovics. S. 508.

Fig. 2. }
Fig. 3. } Schalenexemplare mit dem Beginne der Wohnkammer aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Ceratites.

Ceratites Riezingeri E. v. Mojsisovics. S. 409.

Fig. 4. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Someraukogels. (Wegen der in der Zeichnung nicht ganz richtig dargestellten Beschaffenheit des Externtheiles vergleiche man den Text.)

Cyrtopleurites.

Cyrtopleurites Hutteri E. v. Mojsisovics. S. 523.

Fig. 5. Wohnkammer-Exemplar, beschalt, aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Drepanites.

Drepanites bipunctulus (Quenstedt). S. 498.

Fig. 6. Wohnkammer-Exemplar, zum grössten Theile beschalt, aus dem rothen Marmor des Someraukogels.

Gruppe der Eutomocerata punctata.

Eutomoceras punctatum E. v. Mojsisovics. S. 292.

Fig. 7. Schalenfragmente aus weissem Kalkstein der Zone des *Tropites subbullatus* des Rappoltstein bei Hallein.

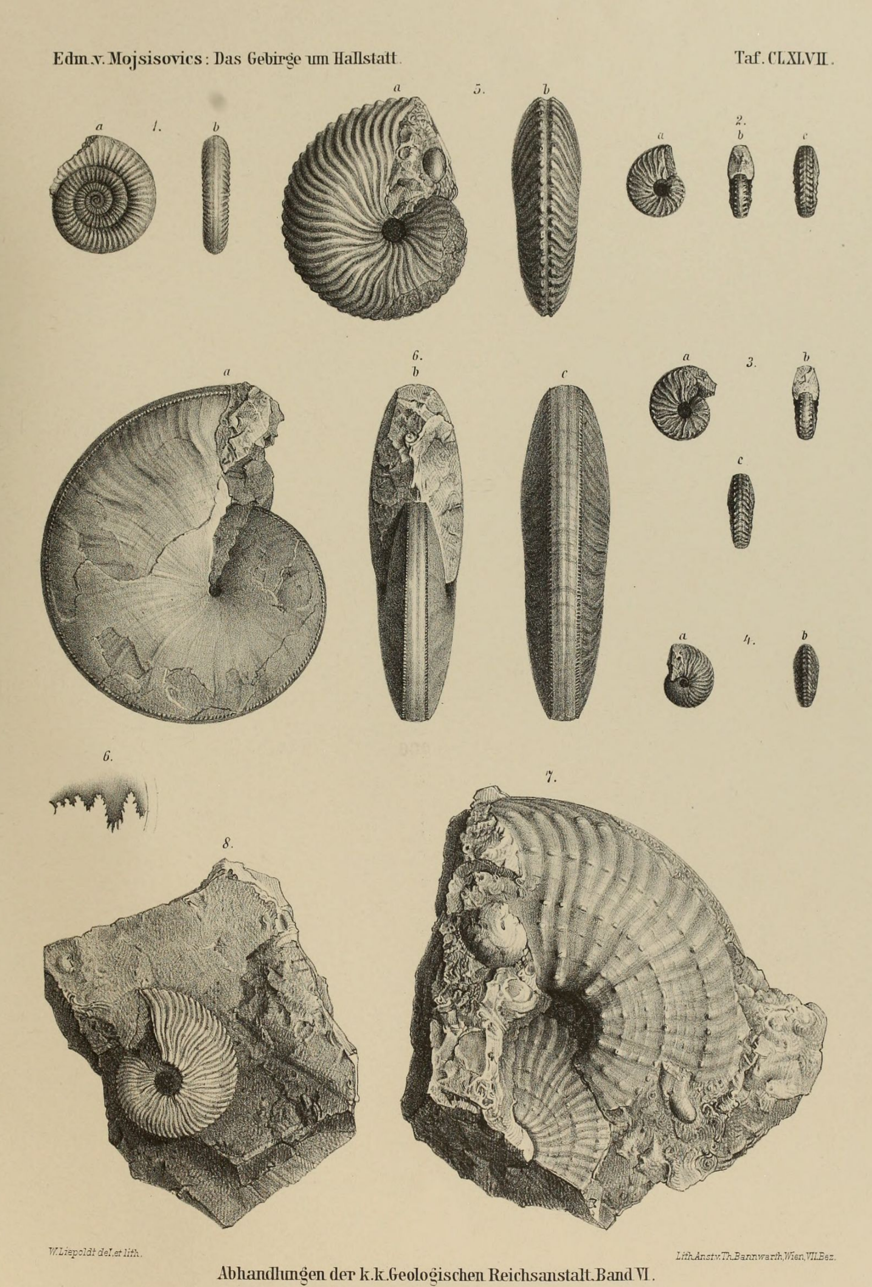
Gruppe der Trachycerata falcosa.

Trachyceras Medusae E. v. Mojsisovics. S. 690.

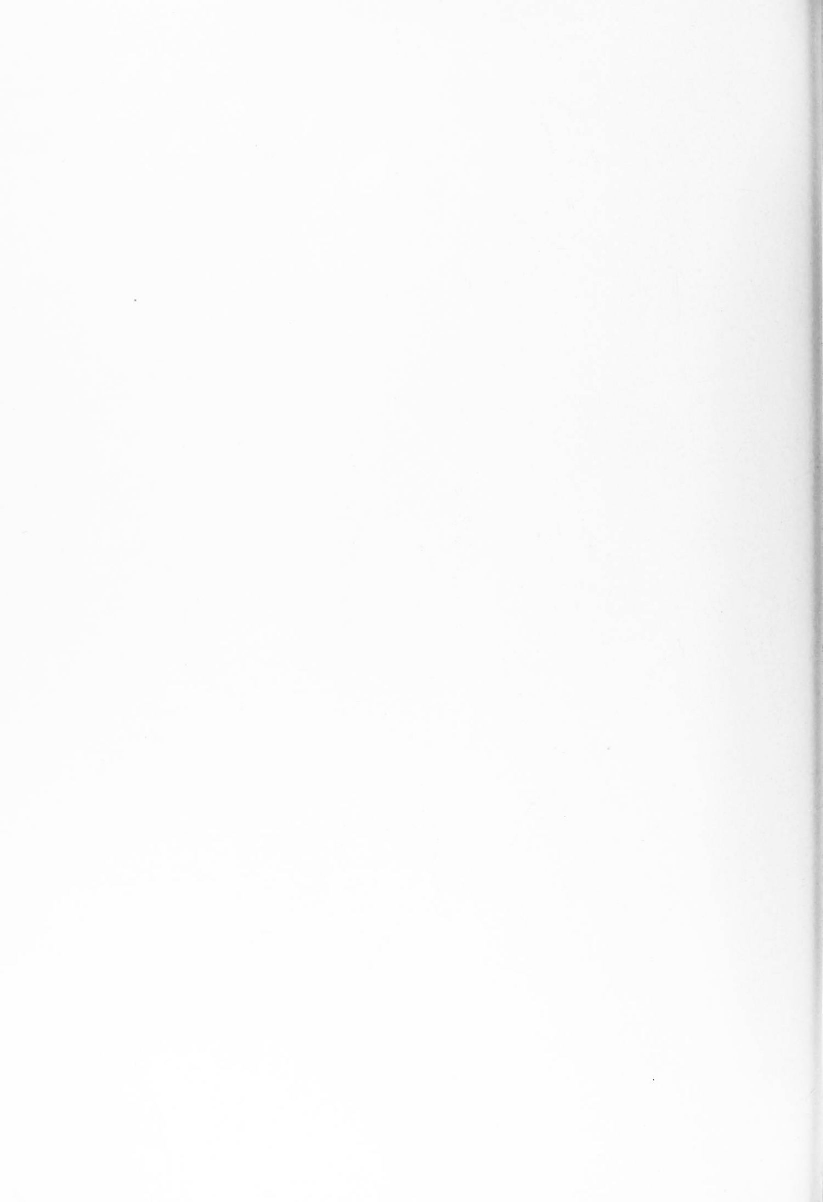
(Vgl. a. Taf. CLXXXVI, Fig. 4, 5.)

Fig. 8. Steinkern aus dem Sandstein der Carditaschichten vom Mitterberg auf dem Salzberge bei Hall i. T.

Sämmtliche Figuren sind ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith. Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCVIII.

Halorites, Sibirites.

Tafel CXCVIII.

Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites subcatenatus E. v. Mojsisovics. S. 18.

(Vgl. a. Taf. LXXV, Fig. 1.)

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Marmor des Leisling bei Goisern.

Sibirites.

Sibirites crassus E. v. Mojsisovics. S. 331.

Fig. 2. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem rothen Gastropoden-Marmor des Vorderen Sandling bei Goisern.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

2a 2b

a 1 b 1c

W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CXCIX.

Halorites.

Tafel CXCIX.

Gruppe der Halorites catenati continui.

Halorites superbus E. v. Mojsisovics. S. 21.

(Vgl. a. Taf. LXXXI.)

Fig. 1. *Varietas.* Wohnkammer-Exemplar mit theilweise erhaltener Schale aus dem **rothen Marmor des Leisling** bei Goisern.

Ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Original im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.

---

a

b

W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.



Tafel CC.

Anolcites, Celtites.

Tafel CC.

Anolcites.

Anolcites furcosus E. v. Mojsisovics. S. 692.

Fig. 1. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Ceratites trinodosus* der Schichlinghöhe bei Hallstatt.

Anolcites Elisabethae E. v. Mojsisovics. S. 693.

Fig. 2. Schalenexemplar mit einem Theile der Wohnkammer aus dem Marmor mit *Ceratites trinodosus* der Schichlinghöhe.

Anolcites Arminiae E. v. Mojsisovics. S. 694.

Fig. 3. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Ceratites trinodosus* der Schichlinghöhe.

Fig. 4. Gekammertes Schalenexemplar vom gleichen Fundorte.

Gruppe der Celtites multispirati.

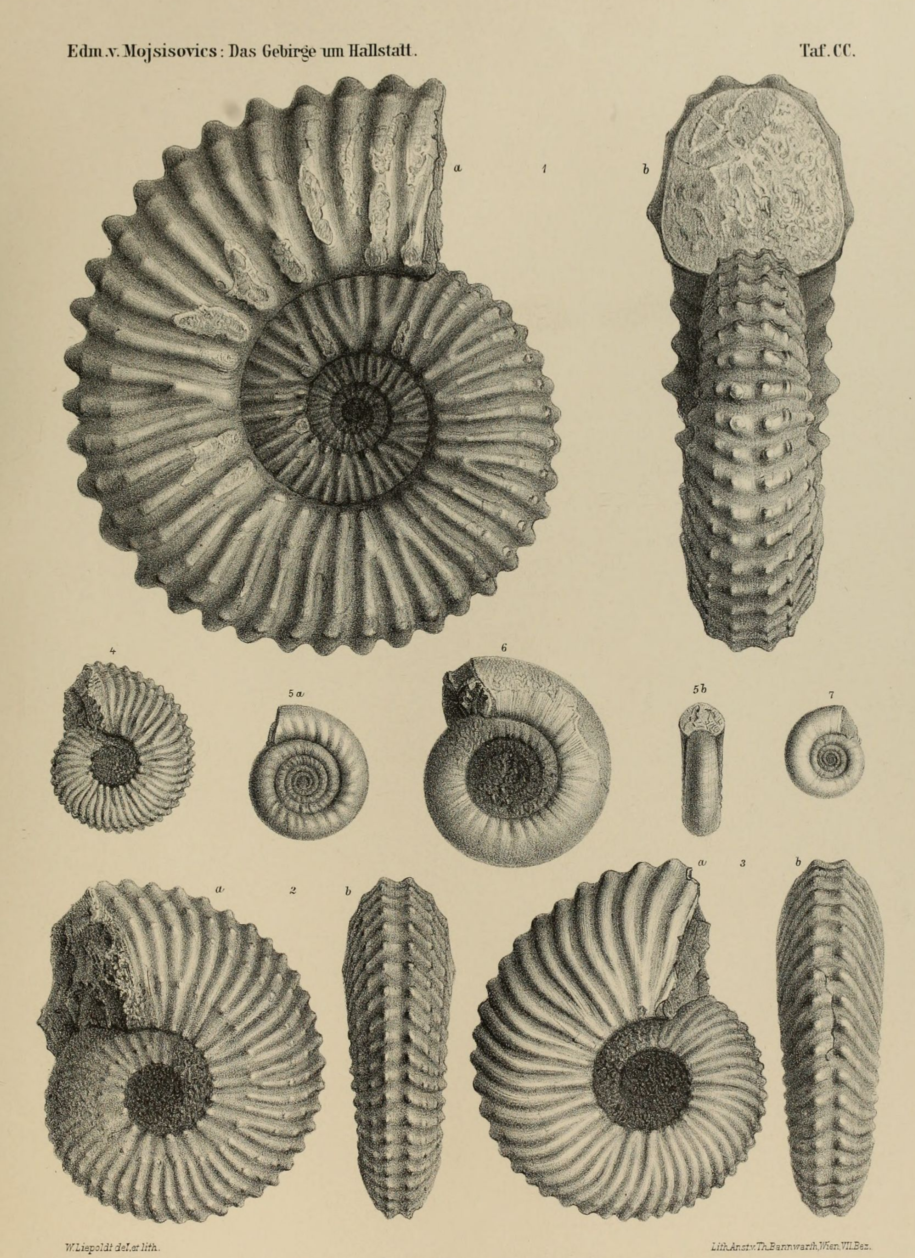
Celtites Neumayri E. v. Mojsisovics. S. 348.

Fig. 5. }
Fig. 6. } Schalenexemplare aus dem Marmor mit *Ceratites trinodosus* der Schichlinghöhe.

Celtites Edithae E. v. Mojsisovics. S. 349.

Fig. 7. Beschaltes Wohnkammer-Exemplar aus dem Marmor mit *Ceratites trinodosus* der Schichlinghöhe.

Sämmtliche Figuren ohne Anwendung des Spiegels direct auf den Stein gezeichnet.
Originale im Museum der k. k. geologischen Reichsanstalt.



W. Liepoldt del. et lith.

Lith. Anst. v. Th. Bannwarth, Wien, VII. Bez.





Gesellschafts-Buchdruckerei Brüder Hollinek, Wien, III., Erdbergstrasse 3.